

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Pal. E.6.4.108





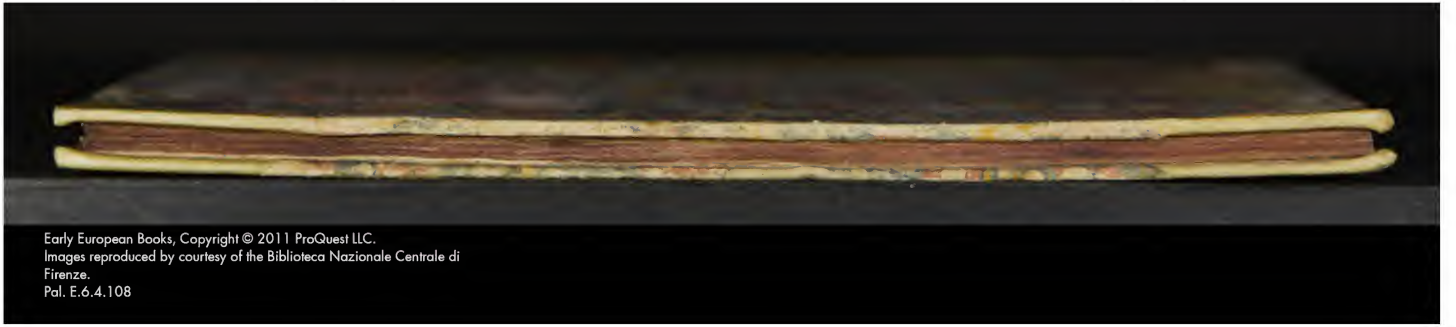


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Pal. E.6.4.108





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Pal. E.6.4.108

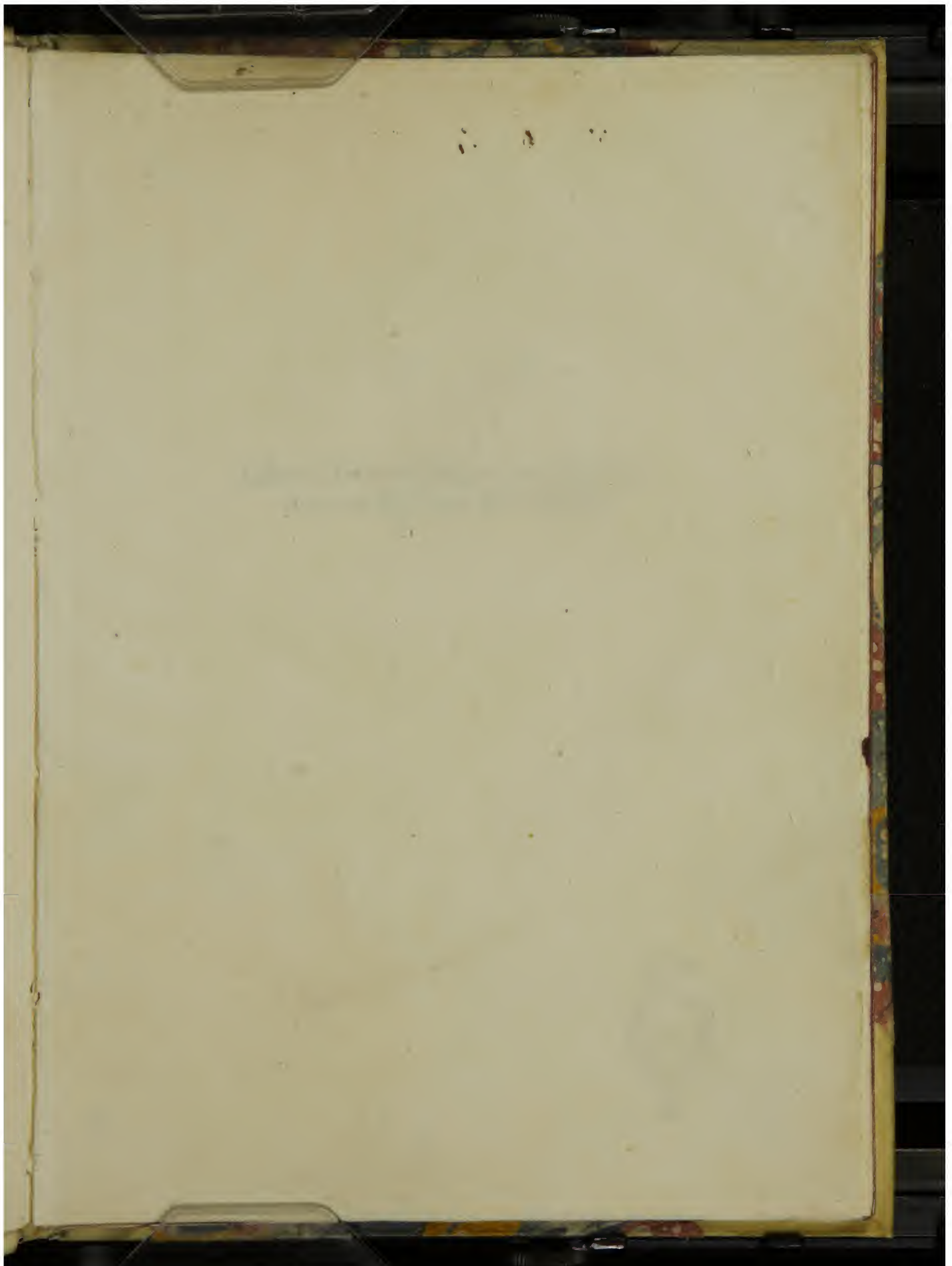


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Pal. E.6.4.108



E. 6. 1. 108

Ph. 2. 404.



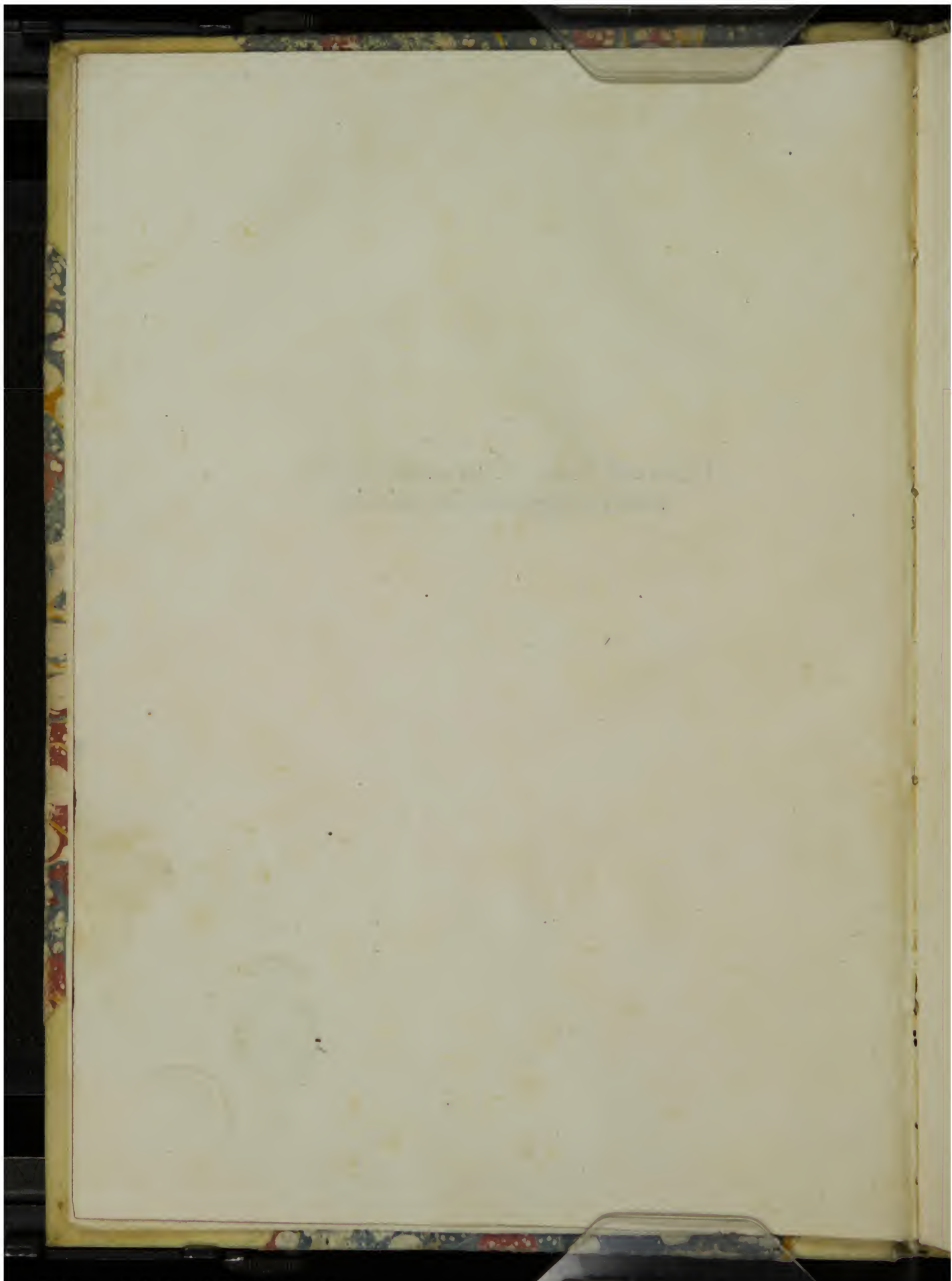


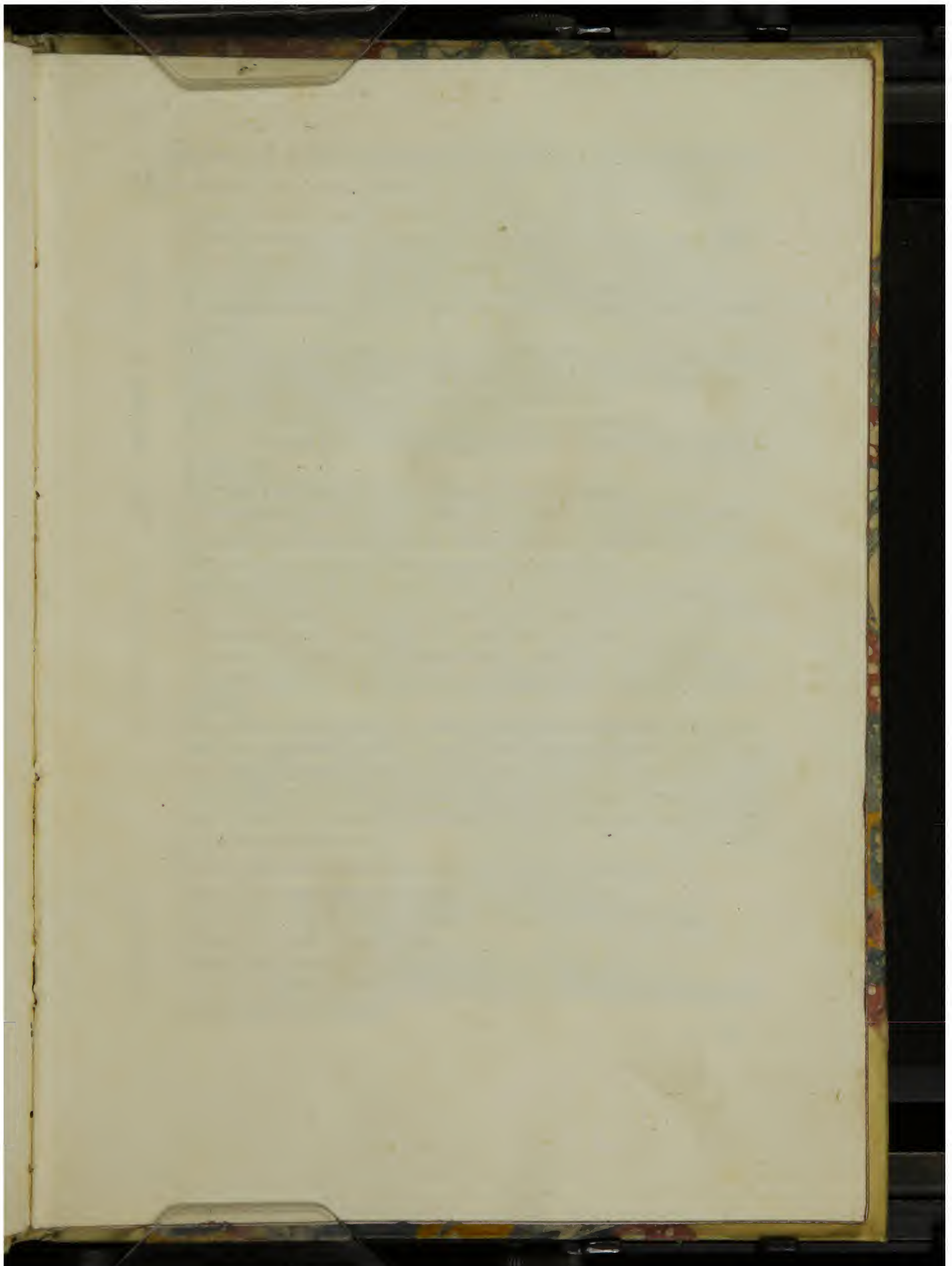
Reveling 796

Liber desideratus super celestium mo-  
tuum indagatione sine calculo.

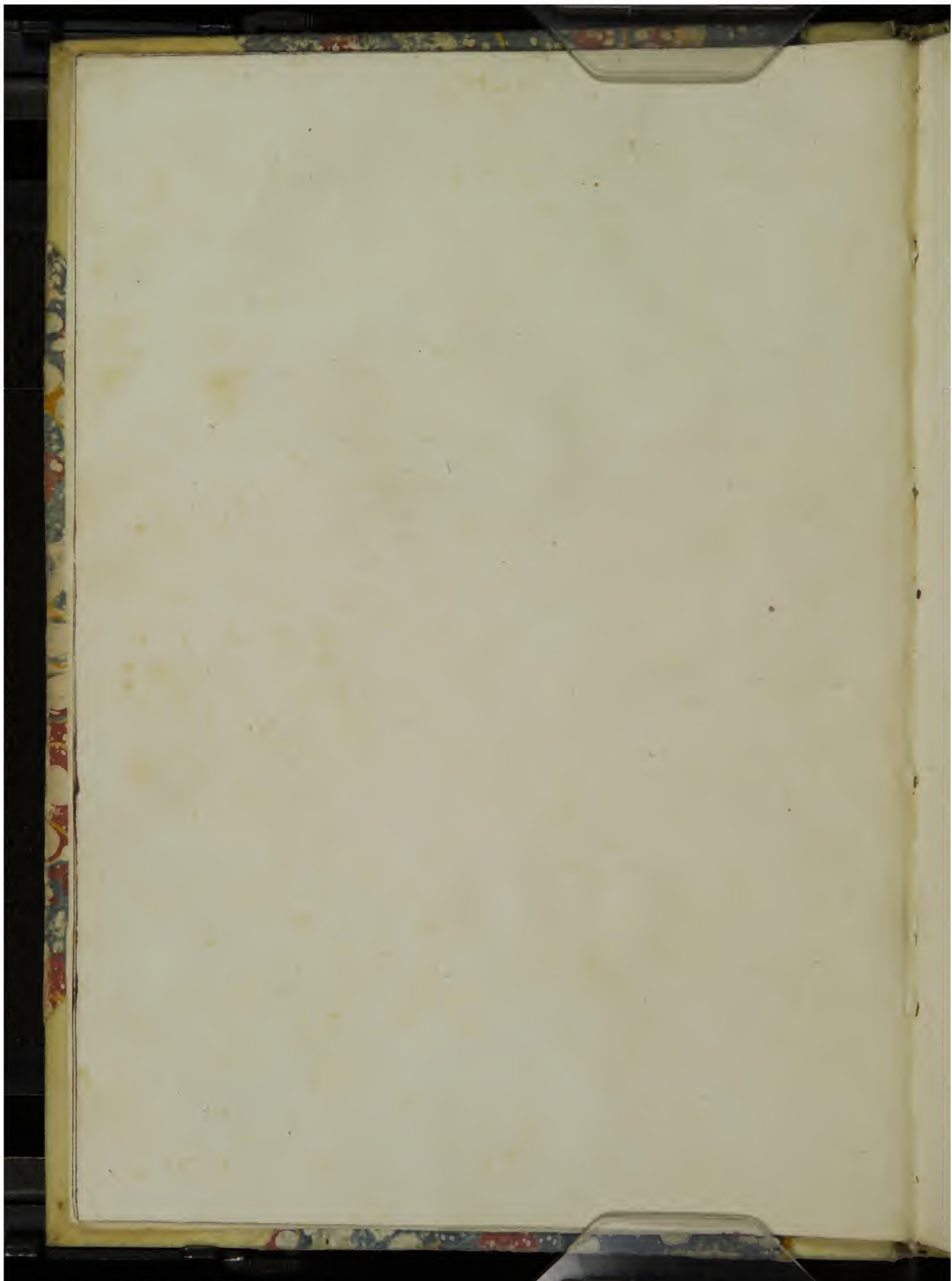












Equatorii celestis motus sine calculo. utilitatum tabula  
cum canonum particularium titulis. Feliciter incipit.

Equatorium hoc in .6. partitur partes principales.

Prima pars de motu .9<sup>e</sup>. ac .8<sup>e</sup>. spere tractabit. cuius hec sunt capitula.

- 1 De circulatorum ordine. & terminorum eiusdem partis expositione.
- 2 De rotarum mobilium dispositione. ad quodcumque tempus placuerit.
- 3 De capitis arietis ac libre. 9<sup>e</sup>. spere in zodiaco primi mobilis inuestigatione.
- 4 De noticia medii motus accessus & recessus. 8<sup>e</sup>. spere ad omne tempus.
- 5 De ueri loci capitis arietis. 8<sup>e</sup>. spere in primo mobili indagatione.
- 6 Equationis. 8<sup>e</sup>. spere ad omne tempus inquisitione.
- 7 De uero loco augis cuiusuis. 6. planetarum inueniendo.
- 8 De ueri loci cuiusuis stelle fixe hic descripte ad quodcumque uis tempus inuentione.
- 9 De mansionis lune ad omne tempus inuestigatione.
- 10 De motuum. 9<sup>e</sup>. & trepidationis. octauae spere singulari descriptione.

Secunda pars principalis. de motibus Saturni & Iouis.

- 1 De circulatorum ordine ac terminorum elucidatione.
- 2 De dispositione rotarum mobilium ad annum quicumque placuerit.
- 3 De noticia linearum annorum preteritorum quorundam hic non descriptorum.
- 4 De noticia linearum annorum futurorum hic non descriptorum.
- 5 De modo situandi uoluellam paruum in centro equantis firmatam.
- 6 De ueri loci saturni aut iouis ad quodcumque tempus placuerit inuestigatione.
- 7 De modo inuestigandi sine calculo medium motum. medium centrum. medium argumentum. uerum centrum. uerum argumentum. uerum locum epicicli augem planete in secunda significatione. Equationem centri in zodiaco & etiam in epiciclo. Equationem argumenti. Et tandem uerum locum cuiusuis planete. ac omnes fere tabularum alfonsi operationes. ad quodcumque tempus placuerit.

Tertia pars de motibus martis solis & ueneris.

- 1 De circulatorum ordine & terminorum declaratione.
- 2 De ueri loci martis ad omne tempus sine calculo indagatione.
- 3 De ueri loci solis inquisitione.
- 4 De ueri loci ueneris ad omne tempus inuestigatione.
- 5 De ceterarum tabularum alfonsi operationum sine calculo indagatione per modum ut supra.



**Q**uarta pars de motu Mercurii. Et capitis caudeq̃ draconis.

- 1 De circuloꝝ ordine & terminoꝝ expositione.
- 2 De ueri loci mercurii ad quodcuq̃ uis t̃ps sine calculo inquisitione.
- 3 De ueri loci capitis. ac caude draconis inuentione.
- 4 Quod motus augiũ sex dictoꝝ planetaru ex motu tardo. octaue spe  
proueniens. lento processu tempis nō sit negligendus.

**Q**uinta pars de motu lune.

- 1 De circuloꝝ huius partis ordine ac terminoꝝ expositione.
- 2 De rotarum mobilium dispositione.
- 3 De medii motus lune sine calculo ad omne tēpus inquisitione.
- 4 De medii argumenti eiusdem inuentione.
- 5 De motus augis lune inuestigatione.
- 6 De ueri loci lune. ad quodcuq̃ tempus placuerit indagatio.
- 7 De medii ac ueri argumenti medii motus. Equationũ centri & argu  
menti centri ac medie elongationis luminariũ inuestigatione. cetera  
ruq̃ tabularũ operationũ p ueri loci lune noticia habenda necessaria  
rũ. ex opatione canonis iã dicti sine calculo scire si cupis idagatio.
- 8 De coniunctionũ ac oppositionũ luminariũ tēporis inquisitione.
- 9 De eclipsis solis in cōiunctiōe aut lune i oppositiōe. possibilitatis iue  
10 De animaduertentia anni bisextilis. (stigatione.
- 11 De Almanach magni compositionis noticia sine calculo.

**S**exta pars principalis. de motu signorum & gra. primi  
mobilis cum utilitatibus suis in astrolabio phisico.

- 1 De circuloꝝ ordine. & terminoꝝ declaratione.
- 2 De arcus diurni ac nocturni. siue lōgitudinũ ac breuitatũ cuiusuis diei  
aut noctis noticia. & ad quacuq̃ regionē mundi inuestigatione.
- 3 De tabula latitudinũ regionum ac ciuitatum famosarum.
- 4 De creticoꝝ ac indicatiuoꝝ. intercadentiũq̃ dierũ. ac alterationum  
accidentiũq̃ qualitatu. in quo uis morbo ex superiori radice quātum  
possibile fuerit indagatio.
- 5 De supradictoꝝ narratorum declaratione per exemplum.
- 6 De stellis quibusdā fixis in hac parte magis necessariis.
- 7 De quibusdā regulis practicante phisico necessariis in horarum electi  
onibus pro medicinis dandis. oportuno tempore dato omniq̃ neces  
sitate semota.



- 8 De medicinis eradicatiuis. hora electa dandis.
- 9 De medicinis cōfortatiuis. ac alteratiuis. hora electa dandis.
- 10 De uomitu. gargarismate. sternutatorio. ac et enematibus dādis. &c.
- 11 De incisionibus. ac fleubothomia electa faciendis.
- 12 De téporis inuestigatiōe quādo signū aliquod aut gradus eius ascēdit.
- 13 Gradum ascendentem in qua uis regione ad quodcunq; tempus placuerit inuestigare.
- 14 In quanto tempore. in quacunq; uis regione. quodlibet signum ascendit indagare.
- 15 De temporis inuestigatione in quo sol oritur aut occidit in quacunq; die placuerit.
- 16 De horis inequalibus diuidendis.
- 17 De noticia inequalis hore ignote: p equalē horā & notā in oī regiōe.
- 18 De humoꝝ nostri corporis motibus ex motu solis diurno. per dictas ho. inequales.
- 19 Quod ex dictis ho. inequalibus. 7. dierum ebdomade prouenit ordo. Et non ab ipsis planetis secundū situm suum ordinatis.
- 20 Verū ascendēs ad tps cōiunctiōis oppositiōis aut aspectus luminariū aut alioꝝ planetaz inter se ad quācunq; uis regiōē inuestigare.
- 21 De equationibus dierum. unde ortum habent. & quando debent addi uere meridiei & quando non.
- 22 De modo erectionis figure iudicialis aut dispositionis cuspidum. 12. domoꝝ celi ad omnē regiōē omneq; tempus sine calculo.
- 23 Super quibus celestia corpora in hiis inferioribus influunt & in quibus non.
- 24 Qualiter quis fortunatus: aut diffortunatus dici potest ex superioribus causis.

Et hic Finis titulorum canonum particularium libri desiderati sup celestium motuum indagatione sine calculo. in honorē conditoris oīum. qui & nos cōseruare dignetur in euū. Amē.



## Prologus.

Quamq̃ liberalium artium precipua Astrorum scientia ex ipsius ipassibilis incorruptibilisq̃ subiecti consideratione sit peculiaris mira & dignissima. Ex syderū tantorū diuersarum magnitudinū. motuum atq̃ distantiarū tractatione delectabilis. ac in primo gradu certitudinis collocata. Etia ex naturalibus effectibus p̃ causas primas prenoscēdis. cōpēdiosa nec nō mortalibus utilima. Mūdanas nāq̃ uanitates reuelat. despicit. & contēpnit. Mētem etiā humanā & rectā. post tantarum rerū admirationē ad celestē regionē eleuat & dirigit. & tandē in excelsi creatoris agnitionē ex suis gloriosis effectibus uia prestat. aperit. & deducit. Verūtamē ex eius theoricę graui. nimiaq̃ forsan difficultate. & tantarū calculationū uaria tediosaq̃ prolixitate. Necnō quorundā pronosticatiōis partis temerario presumptiōisq̃ uicio limites excedentiū. hec scientiaq̃ excellētissima offensam patitur & repulsam. p̃ paucis enī theoricis existentibus numero. pauciores sunt q̃ penosos illos calculationū intollerabiles labores aggredi appetant. tantumq̃ sufferre iugū ppetiantur. Ignari uero speculatiue ppter rerū multitudinem atq̃ uarietate in tantorū numeroq̃ diuersarū tabularum amplexibus cito uacillant sepeq̃ deficiūt. q̃ aut studium cogunt deferere aut labore magno multa cū diffidētia leuius ad id eos pducī cōtingit. ad quod leuiori stilo nostra idustria ducti facilius poterūt itroduci. Vnde & eos q̃ ad iudiciariā partē pcedere nitunt. ex tedioso nimis falsoq̃ forsan calculo. necessario suis īpnosticis errare cōtingit. licet huiusce rei p̃spicui sint cognitores. Cū paruus error in principio semp fit maximus in fine. primo celi & mundi.

Vnde in p̃nosticis q̃busdam palā impressis. qdā plurimorū accidentiū malorū futuroq̃ dicit euentū. Fundamentū sumēs ex coniūctione duorū planetarū maliuoloz saturni uidelicet & martis in. 9. gradu scorpii. anno xpi saluatoris. 1485. ultima nouēbris. quod tamē aliter fuisse cōperit. Nā eadem die saturnus in qnto gradu sagittarii. Mars uero in. 29. gradu Scorpii sunt inuenti. sicq̃ illoz coniūctio illa die fieri non posse sed factā potius fuisse nona die decembris eiusdē anni in sexto gradu sagittarii.

Est & alter qui messie iudeoz apparitionis tēpus cōiecturās ex magna coniūctione saturni & iouis. Similiter martis & ueneris in 2<sup>a</sup> facie cancri in medio celi. anno gratie currēte millesimo qngētesimo quarto. nona die iunii. hora uicesimatertia. minutis. 54. post meridiē. di. equatis. fateor qdē de saturno & ioue simul tunc iunctis uerū esse. sed mars in gradu uicesimo quīto leonis in domo duodecima. uenus uero in gradu uicesimo sexto tauri in octaua domo ueraciter collocant. Vnde hos uiros licet magnarū scientiarū ex eoz stilo ac modo scribendi laudandos esse sentio. uerū ex errate





calculo conclusiones quas recitant in ferre non possunt. hii tamen errores non ex ignorantia. sed quadā in aduertentia aut tabularū forsan falsitate potius contigisse uidentur licet uerū tēpus apparitionis antixpi. ex astris inuestigari posse credere nō. ualeo. Insup sunt & alii nō predictis litterarū uiris similes sed ignorantes temerariiq; numero infiniti. quoz intellectus cū huius scientie uerā radicē attingere nequeāt. pleriq; alijs se dant artibus exceptiuis qui sub umbra uere astrologie. plurima uana ifinitaq; mēdosa mortalibus garrulant & illudunt. Solo namq; uisu ac uultus hominū manus inspiciētes nitunt tps ac qualitātē hoīs uite mortisq; determinare. uni suspendiū alteri fluminis demersionē. qbusdam. 30. dierū terminū assignantes alijs dies paucissimos alijs plus & alteris minus. secundū enim qmētis eorū cecitati occurrit interius. ita & exterius linguā acuentes pferūt in pauido: nullo rationis freno sua dicta cōprimētes. nec ullo sillogistico discursu pcedente. sicut quosdā in hac regione fuisse nouimus quoz superstitiones actusq; suos nephandos & a b hominabiles. tam palā q occulte fide dignoz relatu patrantes sub silentio quodā potius pcurrere melius uidetur. q ipsorum scelera forsan uanis inutiliter reuelare.

Horum igit errorū abhominabilium occasionem ab omnibus euitare. huiusq; scientie difficultatibus ac tediosis calculationū laboribus q̄tum mortalibus cōcessum sit subuenire & succurrere desiderans. id pauculū qd ab oīum largitore piissimo mihi idigno gratis est datū. Iustissimū ac equū arbitror exponere luci. & hunc libellū nō modica tamen difficultate licet inuentū & compilatum non fore celandum sed q̄tum possibile sit mortalibus exhibendum simul & cōmunicandum. pluribus ac diuersis mathematicis instrumentis fulcitum. quibus mediantibus poterit scientiarum amator quisq; ad celestium motuum noticiam planetarūq; ueroz locoz. ascendentiū graduū & signoz. ac cuspidū. iz. domorū equationū inuentionē. ullo sine calculo ad quācunq; regionē quodcunq; ue tēpus placuerit. facillime puenire. Et si nō ad tantā minutorū ac secundoz precisionē quātā p tabulaz prolixas tediosasq; calculationes attingere possumus. Cum instrumenta quantitate sint parua. ut pondere leuiora reddantur. unde minuta graduū sic distinctim discerni nō possunt.

Securius tamen ac perceptibilis sensu. multoq; facilius p hūc librum ad supradictorum noticiā deuenire contingit. Nā in octo aut nouē dierum tēpore. per hūc modū inquisitor diligens. multo plura clariorq; uia q per tabularū longas operatiōes unius aut duorum aut plurium forsan annorum spacio in hijs motibus percipere poterit. unus tamen altero citius alteroq; tardius secūdū cuiuslibet ingenii uariam capacitatem. & licet alias



similem fere librum certis meis amicis communicauerim . non tamen ita complete nec aperte . ut in hoc libro desiderato .

Vnde non mireris . quoniā hāc portam tibi clausam . geometricis proportionibus quātitatis orbis tēporisq; motus cuiuslibet planete ad suum epiciclum cū debita centri distantia cuiuslibet orbis eccentrici magni & equātis in augibus suis a centro mundi ac etiā corporis planeta a centro epicycli . summa cum diligentia conatus sum aperire uelut huius scientie professoribus ac secretariis clare ac apertissime notescit .

Amplā preclaram atq; facilimā uiam ostendens . qua scientiam hanc dignissimā . manifeste citissimeq; adipisci ualeas . ne tanta calculationum tedio deuictus . hac relicta . ad alias artes te perueras exceptiuas atq; damnatas anime corporiq; nociuas . quibus spiritus tenebrarum ac mendaciorum princeps subtiliter doloseq; mentes humanas obcecat . immo quorūdam peritorum uirorum intellectus deuiat & offuscat . qui dū illius subtili blandiq; ligamine sunt laqueati . tanq; temerarii & obstinati plura q̄ tota xpi ecclesia noscit . scire se p̄sumunt dicētes se esse sapiētes stulti facti sunt . Cum igitur ex hac scientia certissima . iam tibi nota partem intraueris iudiciariam eandemq; bene ruminaueris innumerabiles effectus naturales ex celestium uiribus intelliges futuros tanq; ex causis primis ī genere phisico ab altissimo sic ordinatis . non q; de necessitate & semper sed ut plurimum quoniā aliter euenire posse non ignores . Et si ad omnium partium noticiam deuenire non ualeas effectū tamen uniuersaliū ac digniorum causas primas iam te p̄scrutasse gaudeas . Laudandū est enim in altis nō plura uelle q̄ sapere posse . Nam melius est de rebus altis nobilibusq; scire modicum q̄ multum de hiis inferioribus grossis & ignobilibus . 2<sup>a</sup> celi & mundi . Ex horum enim altorum admirandorūq; effectū contemplatiōe peruenire possumus in noticiam dei altissimi omnium causarū cause prime . Et quanto attingentiū altiora perscrutamur . tanto ad ipsum creatore piissimum agnoscendum & diligendum feruentius mouemur . ut tandem in sui amore dulcissimo eiusq; gratiā in uiam rectam ad finemq; optatum nos perducere dignetur amen .

Propositum igitur nostrum in nomine syderū conditoris & inchoando & proseguendo . intitulabitur liber iste . Celestis motus equator; sine calculo . Guillelmi Egidii de uuisselrerc ex zelandia p̄nunc ciuis Carpētorateñ . Cuius expositionis canones ac regule ordine sequenti scribuntur .



Equatorii celestis motus sine calculo Canonum exposi-  
tio Guillermi Egidii de uuisselrerc zelandini.  
Feliciter incipit.

Equatorium hoc in sex partitur partes principales.

Prima pars De motu. 9<sup>e</sup>. & 8<sup>e</sup>. spere tractabit.

2<sup>a</sup> De motibus Saturni & Iouis.

3<sup>a</sup> De motibus Martis Solis & Veneris:

4<sup>a</sup> De motibus mercurii & capitis caudeq; draconis.

5<sup>a</sup> De motu Lune.

6<sup>a</sup> De motu signorum zodyaci primi mobilis in astrolabio phisico cu  
ius plures sunt utilitates ut suo loco declarabitur.

Harum partium cuiuslibet uarie sunt rote mobiles & immobiles pluresq;  
circuli in eisdem descripti diuersaq; centra ac ostensoria in ipsis sunt col-  
locata pro quorum omnium ac singulorum breuiori elucidatione ordine  
quodam. terminos cuiuslibet seriatim hic describam a limbo cuiuslibet ro-  
te inchoans & in centrum eiusdem terminans.

1 Primo de ordine circularum. none. & octauæ spere.

Signorum ac graduum eorūdem zodyaci primi mobilis.

Annorū xpi cuius quodlibet spatium parū cōtinet annos  
centum None spere in rota mobili.

Annorū xpi motus accessus & recessus. octauæ spe in orbe  
paruo cuius spaciū quodlibet parū cōtinet annos centum  
in cuius summitate est linea capitis arietis. none. spere.

Circulus.

Duodecim signorū ac graduū eorundem dicti motus acces-  
sus & recessus. octauæ spere i cuius cetro cōclauatus est qdā  
paruus ostēfor continens in se quendam pūctum paruum  
distantem ab ipso centro. gradibus nouem fere.

Augium planetarum. octauæ spere in secunda rota mobili.

Duodecim signorum ac graduum zodyaci. octauæ spere.

Stellarum fixarum.

Mansionum Lune. 28.

In medio ipsius rote est ostensor quidam conclauatus cuius centrum di-  
citur Centrum mundi.

De modo disponendi rotas mobiles ad quodcunq; tem-  
pus placuerit.

2 Primo inuentis annis xpi completis in circulo annorum. none spere  
sub circulo signorum primi mobilis descriptis. pone lineam capitis arie-  
tis. none spere a cetro parui orbis. ad summitatē protractā super dictis an-



nis xpi inuentis. Secūdo pone ostēforem orbis parui sup eisdem annis xpi completis in eodem orbe paruo signatis. Tertio aptato ac quiescente ostēfore magno sup puncto ostensoris parui orbis. moue speram. 8<sup>am</sup>. donec linea capitis arietis eiusdem. 8<sup>e</sup>. spere peruenerit ad contactum ipsius ostensoris magni. ita q. initiū arietis. octauae spere directe respiciat dictū punctū ostensoris pui orbis. & sic hiis aptatis qescāt ābe rote mobiles ānis multis cū quodlibet spaciū pui ānox ī dictis circulis descriptox cōtinet annos. 100.

Verum locum capitis arietis none spere in zodiaco primi mobilis scire pro quo uis tempore inuestigare.

3 Disposita rota. 9<sup>e</sup>. spere ad quodcūq. tempus placuerit modo supra dicto pone ostēforem magnum sup centro pui orbis & locus contactus eiusdem ostensoris magni in signis ac gradibus zodyaci primi mobilis est uerus locus capitis arietis. 9<sup>e</sup>. spere in primo mobili. gradus autem oppositus est uerus locus capitis libre in primo mobili. Et scias q. hic motus apud theoricam planetarum ac tabulas Alfonsi dicitur medius motus augium & stellarum fixarum..

4 Medium motū accessus & recessus octauae spe ad quodcūq. tempus scire placuerit inuestigare.

Pone ostēfore orbis pui super annis xpi cōpletis in eodē orbe pui descriptis mō supradicto in primo canone & locus ītersectiōis eiusdē ostensoris ī circulo signox ac gra. eiusdē orbis pui dicif medius motus accessus & recessus. 8<sup>e</sup>. spe ab initio capitis arietis. none spe & non primi mobilis intellige.

Verum locum capitis arietis octauae spere ad quodcūq. tempus scire placuerit inuestigare.

5 Situatis ac dispositis ambabus rotis mobilibus ut dictū est in cañ. priō pone ostēfore magnū. sup capite arietis. octauae spe. & locus ītersectiōis eiusdem in zodiaco primi mobili est uerus locus capitis arietis. octauae spere.

Proposito tempore quocūq. ad idem tempus equationem octauae spere scire reperire.

6 Priō scito uero loco capitis arietis. 9<sup>e</sup>. spe in primo mobili per. cañ. 2<sup>m</sup>. Scdo scias similiter uerū locū arietis. octauae spe. p. 4<sup>m</sup>. qbus actis scias q. arcus primi mobilis existēs īter primū locū & secūdū. dicif eqtio. octauae spe.

Verū locū augis cuiusuis planete scire placuerit īuestigar.

7 Priō dispositis ambabus rotis mobilibus ut supra pone ostēfore magnum super linea augis cuiusuis planete in limbo octauae spere signate. Et locus contactus eiusdem ostensoris in primis mobili est uerus locus augis eiusdem planete in zodiaco primo mobilis.



Verum locum cuiusuis stelle fixe hic signate ad omne tēpus iuuestigare.

8 Dispositis rotis ut supra. pone ostensorem magnum super centro cuiusuis stelle fixe in 8<sup>a</sup>. spera signate. locus intersectionis eiusdem ostensoris in zodiaco magno est uerus locus ipsius stelle in primo mobili.

Mansionem lune scire indagare.

9 Primo scito uero loco lune per almanach aut per modum infra dicendum. & dispositis ambabus rotis ut supra. in primo cali. pone ostensorem magnum in zodiaco magno notatum. mansio quidem intersecta ab eodē ostensore i puo circulo mansionū descripta est ipsa mansio lūe ad illud tēpus.

Descriptio motus none sperere ac trepidatiōis octauę sperere per aliam uiam a ueterum ac quorundam modernorū ymaginatione distinctam.

10 Primum mobile quod. 10<sup>am</sup>. speram dicimus. equalē ac uniformē sp motū habet ab oriēte uersus occidens sup polis mundi. inter hanc speram 10<sup>am</sup> & speram stellatam quam 8<sup>am</sup> appellamus spera situatur alia que dicitur 9<sup>a</sup>. cuius motus uniformis ab occidēte uersus oriēs cōtra motū primi mobilis. i. 49000. annorū cōpletur precise sup polis suis. a polis mundi distatibus gra. 24. fere secūdū ptho. Et hic medius motus augiū & stellarū fixarū dicitur. Continet autem hec spera quendam puū orbē in cōcauitate ipsius existentē Cuius cētrū in linea initii arietis eiusdē. 9<sup>e</sup>. spe existit. qđ sub ecliptica primi mobilis sp mouet. huius pui orbis poli i eadē līea initii arietis 9<sup>e</sup>. spe cū eiusdem centro sunt situati. Est at in circūferētia huius orbis pui pūctus quidā ab utroq; poloz eius equaliter distās. qui circa cētrum orbis pui in linea meridiana existētis mouet uniformiter ab oriente i septētrionē uersus occidēs. & itez ab occidēte i meridiē ad orientē reuertit. cuius motus complet. in. 7000. annorū. Sicq; i una ipius. 9<sup>e</sup>. sperę reuolutione. septies hūc puū orbē reuolui contingit precise. Centro qđ eiusdē pui orbis existēte i linea medie noctis mouet tūc dictus pūctus ab occidēte in lineā medie noctis uersus oriens & iterū ab oriēte in lineam medie noctis uersus occidēs. Eodēq; cētro pui orbis existēte i oriēte aut occidēte. mouetur dictus pūctus a meridiē i septētrionē & e cōtra. sed nō mutat oriēs nec occidēs. quoniā i quacūq; pte sui pui orbis fuerit dictus pūctus etiā & ipm cētrū pui orbis i quacunq; fuerit pte mūdi siue in oriente. occidēte meridiē. aut septentrione. semper dictus pūctus simul cum centro parui orbis: equaliter distat a centro mundi. Est autem huius puncti a linea initii arietis. 9<sup>e</sup>. sperę maxima distantia gra. 9. secundum alfonsum.





Seqtur nunc spera stellata quam. 8<sup>am</sup> sperā dicimus. Cuius arietis initiū  
sp dictū respicit punctū hoc autē initiū pro ipā linea circulari initii arietis  
8<sup>e</sup>. spe intellige de uno polo zodiaci ad alium polum eiusdem zodiaci ptra  
cta & nō pro puncto sectionis huius lineæ circularis cū ecliptica primi mo  
bilis. 9<sup>e</sup>. spe & 8<sup>e</sup>. q̄ oēs unā habēt eclipticā semp. alias sequeret solare cor  
pus nūc tpibus nostris certo tpe anni hora meridiei. 7. fere gradibus plus  
eleuari q̄ tpe pthōi ac alia infinita sequerent incōuenientia que pronūc cā  
breuitatis reliquo q̄ clare & oculata fide perpēdi possunt in supiori parte  
speræ regalis. quā domino charolo frācorum regi christianissimo reliqui  
ciuitate in lugdunensi ac turonensi. anno domini. 1492<sup>o</sup>.

Ad motū igit dicti puncti mouetur linea arietis. 8<sup>e</sup>. speræ. unde sibi ac  
cidit motus accessus ipsius ad initiū arietis. 9<sup>e</sup>. speræ. ac recessus ab eodem  
qua ppter cōtingit ipam. 8<sup>am</sup>. speram alq̄ndo retrogradari dirigi & statio  
nari. Ex hiis igit dictis duobus motibus uidelicet. 9<sup>e</sup>. spe secūdū successiōē  
signorū semp & motu diuerso dicti pui orbis. nūc directo nūc retrogrado  
nunc qdē stationario quos motus ipsa sequit. 8<sup>a</sup>. spera. cōtingit eandē mo  
ueri motu trepidationis. ad modum trepidii mundane coree circularis. ī  
qua certi fiunt passus antecedendo. pauciores uero retrocedendo & iterū  
maiores fiunt passus ante progrediēdo &c. sicq̄ eodē modo fit ī motu tre  
pidatōis. 8<sup>e</sup>. spe. hec aut ac similia mirāda multa oculata fide respici possunt  
que apud eos q̄ non uiderunt incredibilia dicuntur in supradicta spera re  
gali. Ac etiā in altero regali celestiū motuū speculo quod reliqui illustr. pri  
cipi domino duci mediolani. ī ciuitate mediolane. anno domini. 1488. in  
quo omnes. 7. planete propriis mouentur motibus super uno zodiaco ad  
motum unius motoris & multa quidem alia que pro nunc exprimere nō  
congruit. sed ibidem uidere potest qui optat.

Sequitur secūda pars. que est de motibus saturni & iouis.

Primo de ordīe circuloꝝ maioris rote ac terminoꝝ eius expositione.

1 zodyaci saturni.

zodyaci iouis.

Medii centri saturni & iouis.

Annorū xpī collectorum de. 20. in. 20. tam saturni q̄ iouis  
anni enim saturni linea longiori anni iouis linea breuiori ī  
eodem circulo sunt notati.

Circulus.

Annorū xpī expansoꝝ ab uno usq̄. 20. ac anni currētis.  
cum mensibus suis. ī priā ac maiori rota mobili descriptis.  
Annorum expansorum iouis ac anni currentis eiusdem in  
secunda rota mobili signatorum.



In medio autē harum rotarum mobiliū firmatur uoluella quedam de auricalco. cuius centrū conclauatū dicitur centrū equātis aliud uero centrū circa extremitatē uoluelle situatū dicitur cētrū mūdi. i quo debet filū quoddā subtile imponi ac firmari. Est & tertiū centrū occultum inter hec duo cētra i eadem linea situatum sup quo uoluitur rota magna. & dicitur centrū deferētis tantū a centro mūdi. quantum a cētro equantis semper distans.

Ordo circulorum epicyclorum saturni & iouis.

Mensium ac dierum anni currentis.

Circulus.

Annorum expansorum usq. 20.

Annorum collectorum de 20. in 20. in rota mobili.

Signorum & graduum mediū ac ueri argumenti.

Est preterea in epicyclo saturni corpus saturni nomie saturni notatum cuius punctus i medio existens dicitur centrū corporis saturni. Similiter in epicyclo iouis est corpus iouis notatū hoc nomie iupiter cuius similiter punctus in medio existens dicitur centrū corporis iouis. Id uero rotūdū in medio cuiuslibet epicycli conclauatū dicitur centrum epicycli. In quo debet filum quoddā subtile imponi. mō quo poterit ptransiri de latere uno ad latus aliud ut nūc uni nūc alteri deferuire poterit. Est etiā in qualibet rota mobili quedā parua pars rotunda metallica firmata in cuius foramine stilus ferreus aut alterius metalli imponi pōt. mediāte quo poterit rota mobilis huc uel illuc moueri & disponi ut decet ut infra dicitur.

De modo disponendi rotas mobiles cuiusuis quattuor planetarum. scilicet Saturni Iouis Martis & Veneris ad annum quēcunq. placuerit.

z Primo inuenta linea annorū xpī collectorū ppinq. cōpletorū in circulo annorū collectorū cuiusuis planete ad quā mouendo rotam mobilem pone lineā residui annorū immediate cōpletorum inuenta in circulo annorū expansorum in eadem rota mobili descriptorū. ita q. linea anni expansi si una sit ac eadem cū dicta linea annorū collectorum. hoc facto quiescat sic rota mobilis donec annus currens fuerit reuolutus. Quod si anni christi collecti p. cise fuerint completi & ultra illos nullus fuerit annus expansus cōpletus tūc ad lineam annorū collectorum pone lineam anni currentis que est linea mensis ianuarii. & sic quiescat usq. complementum eiusdem anni currentis quo reuoluto pone lineam .i. anni expansi ad dictam lineam annorum collectorum quo reuoluto pone lineam .2. quo iterum cōpleto pone lineam .3. demum .4. & sic deinceps usq. complementum annorum .20. Quibus reuolutis relinquenda est hec linea dictorum annorum



complectorū collectorū & illius loco alia notat linea uidelicet annorū collectorū cōplectorū immediate sequentiū uidelicet post lineā .1480. notat linea .1500. ad quam ponenda est linea mēsis ianuarii. siue anni currentis quo perfectō ponitur linea .i. anni expansi demum .z. postea .3. ut supra do nec reuoluti fuerint anni .20. Et iterum tunc mutanda est linea annorum collectorum .in lineam .1520. & est operandum ut supra .& sic consequēter singulis .20. annis fit mutatio lineæ usq; annos collectos .1600.

Pro introducendis ponatur exemplum tale. Volo disponere rotas mobiles ecentrici saturni ac iouis pro anno xpi currente .1481. primo quero annum collectum immediatius completum .uidelicet .1480. quo in circulo annorum collectorum saturni inuento inter lineas longiores pro saturno notatas moueo rotam annorum expansorum saturni donec linea initii anni currentis que est linea mēsis ianuarii precise peruenerit in directo ad lineam .1480. lineam dico longiorem pro saturno notatam .hac rota saturni sic quiescente .aliā moueo rotam annorum expansorum .s. iouis donec eius linea initii anni currentis i directo peruenerit lineæ .1480. lineæ uidelicet breuioris pro ioue signate i circulo annorum collectorum .& sic ambas rotas quiescere permitto. Reuoluto quidem anno .1481. pono lineā .i. anni expansi cuiuslibet rote q̄libet .s. indirectū proprie lineæ 1480. uidelicet lineam .i. saturni ad lineam longiorem .1480. pro saturno notatā in circulo annorum collectorum .similiter & lineam .i. rote iouis .pono in directum uidelicet lineæ breuioris dicti anni collecti .1480. pro ioue signati .completo autem anno .1482. pono lineam .z. cuiuslibet rote ad directū cuiuslibet lineæ proprie .1480. modo satis iam dicto .sicq; cōtinuando usq; complementum anni .20. Nunc autem pro anno presenti currente uidelicet .1493. pro anno collecto immediatius completo .cōsidero lineā anni collecti .1480. in circulo annorū collectorū .pro anno aut expanso cōpleto .noto .lineam .12. in circulo annorū expansorū ambasq; lineas eiusdē planete simul iungo modo quo supra .Et sicut est dictū de harū rotarū mobiliū dispositione .Ita eodemq; modo est operandū in rotis mobilibus suorū epiciclorum ac aliorum planetarum .parcat .tamen uir doctus ac pbus . discretusq; lector de tantorū uerborū plano .nimiūq; repetito sermone .quem docendis potius .q̄ iam doctis scribere curauī qd̄ enim illi pigre .& hui leuius apprehendere possunt .sed non econuerso.

Aduertendum est tamen sicut dictum est supra annos collectos cuiuslibet rote mobilis incipi ab anno completo .1480. ac finiri in anno .1600. nec plures inscribere curauī . ne ex tantorum annorum inscriptionis cōfusione difficilior redderetur illorum inuentio . Poteris tamen ad anno



rum preteritorum aut futurorum linearum noticiam sine calculo peruenire dum uolueris modo sequenti.

De modo perueniendi in noticiam linearum annorū collectorum preteritorum in hiis rotis non scriptorum.

3 Moue rotā mobilē cuiusuis planete. & pone lineam initii anni currentis que dicitur linea mēsis ianuarii ad contactū lineæ anni collecti. 1480. protrahe nunc filiū ex centro ipsius rote per lineā anni expansi. 20. usq; circulū annorū collectorū. & locus intersectionis eiusdē fili in ipso circulo annorū collectorū. est locus lineæ anni collecti. 1460. in quo loco protrahe lineā notandā. 1460. sup quā iterū pone lineā ianuarii ut supra & locus cōtactus lineæ anni expansi. 20. est locus lineæ notande p annis collectis. 1440. qua notata iterū faciēda est opatio eadē ut supra. & hoc mō quātū placuerit poteris deuenire in noticiā lineæ annorū collectorū preteritorū inscribendorum.

De modo perueniendi in noticiam annorū collectorum futurorum non scriptorum.

4 Pone lineā ultimi anni expāsi. uidelicet. 20. ad lineā annorū collectorum. 1600. protracto tunc filo ex centro ipsius rote p lineā initii anni currentis. ostendet tibi locū lineæ signande p anno collecto. 1620. in circulo annorū collectorū qua signata. iterū sup eadē pone lineam. 20. & linea initii anni currentis ostēdet tibi locum lineæ notande pro anno xpī collecto 1640. hac eadē uia progredi poteris in annorū collectorum futurorum linearum noticiam habendam quātū uolueris.

De situatione uoluelle in centro equantis firmate.

5 Ex centro equantis ipsius uoluelle. quedā lineā protrahe recta que qualitercūq; alterius occasione uarie. semper tamen eandem reducere debes de directo uersus lineā oppositi augis in ipsa rota magna signatam. quoniā hic eius proprius est locus quietis.

Verum locum Saturni & Iouis ad quodcūq; tempus scire placuerit. inuestigare.

6 Primo disposita rota mobili illius cuius motum queris modo quo superius est explicatum. protrahe filum ex centro epicicli ipsius ad centrum equantis. & uolue rotā maiorem donec puenerit dies mēsis intētus sub ipso filo in circulo anni currentis iuentus. 20. ad idem filum sic quiescens monendo epiciclum pone diem mēsis eiusdem in epiciclo repertum. ita qd dies mēsis epicicli respiciat de directo eundem diem mēsis in equante repertum. Hiis rotis fixe manentibus protrahe aliud filum a centro mūdi ad

b



centrum corporis planete in epicyclo signatum & locus intersectionis huius fili in signis gradibus ac minutis sui proprii zodyaci. ē uerus locus eius in primo mobili ad tēpus ppositum hoc est ad horā meridiei diei intenti.

7 Notandum est q̄ ex operatiōibus huius canonis ac etiam & aliorum canonum sequentiū pro ueris locis planetarū sciendis oēs termini theoricę planetarū cuncteq̄ tabularum altonsi regis operationes ad motum longitudinis planetarū spectantes faciliter apprehendi possunt uidelicet q̄ sit medius motus illius planete cuius motū uerum queris. quod medium centrum. quod sit centrū uerum. quod medium argumentū. quod etiā sit argumentum uerū. que sit equatio cētri in zodyaco. & que sit equatio centri in epicyclo. similiter que sit equatio argumenti. ac opationes relique in tabularū practica necessarie. Hec enī sunt media q̄bus per tabulas ad ueroḡ motuum noticiā laboriose puenitur. q̄bus opationibus tediosis in ope presentī non indigemns. singuloḡ tamen noticiā sequētibus regulis ullo sine calculationis fastidio quātū possum fer iatī apire conabor scire desiderātibus.

Dispositis igif mobilibus rotis ad annū quēcunq̄ placuerit modo quo supra protractoq̄ filo ex cētro epicycli ipsius planete ad cētrū equātis eius p diē intentū mensis ppositi utriusq̄ circuli uidelicet tam equātis q̄ epicycli ut supra. locus intersectionis huius fili in signis & gradibus circuli equantis dicitur Centrū Medium ipsius planete. Locus uero sectionis eiusdem fili in circulo signorum ac gra. epicycli dicitur Medium Argumentū eiusdem.

Hiis enim omnibus immobiliter stantibus tam rotis q̄ ipso filo. aliud protrahe filum ex centro mundi eiusdem planete equedistans filo primo usq̄ zodiacum proprium arcus interceptus ab ipso filo in zodyaco ab ariete computando. dicitur Medius Motus centri epicycli ipsius planete.

Et hic idem locus siue arcus ab auge ipsius planete in zodyaco eiusdem interceptus. dicitur medium centrum eiusdem planete in zodyaco quod quidem medium centrū semper correspondere debet medio centro equātis superius dicto. Nam teste theorica qualis est proportio huius arcus zodyaci ad totum zodyacum ab auge computando talis est proportio arcus a primo filo intercepti ipsius circuli equantis ad totum equantem. quamobrem sicut primum filum centrum medium ostendit in equante. Ita & secundum filum in zodyaco idem demonstrat. Et scias q̄ arcus zodyaci interceptus inter initium arietis & locum intersectionis eiusdem fili a centro mundi protracti per centrum equantis ac lineam augis ecentrici usq̄ zodiacum. dicitur Aux Planete in secunda significatione.

Quod si notato dicto medio motu idem protraxeris filum ex centro mundi ad centrum epicycli planete in epicyclo signatū arcus zodyaci inter-



ceptus inter initium arietis & locum sectionis huius fili dicitur Verus Motus epicicli. Arcus uero zodiaci existens inter hunc uerum motum & dictum medium motum notatum dicitur Equatio Centri in zodiaco equata.

Locus quidem sectionis eiusdem fili in circulo signorum & gra. epicicli dicitur Verum Argumentum.

Arcus uero paruus epicicli interceptus inter uerum argumentum & medium argumentum dictum dicitur Equatio Centri in epiciclo que semper eandem esse scias cum equatione centri in zodyaco. ut clare patet ex theoria motuum trium superiorum planetarum.

Preterea arcus zodiaci existens inter uerum motum aut locum epicicli & uerum locum augis eccentrici in zodiaco dicitur Centrum Verum.

Arcus quidem zodiaci interceptus inter uerum locum planete & uerum locum epicicli supradictum dicitur Equatio argumenti.

Locus quidem intersectionis eiusdem fili in zodiaco pertracti a centro mundi ad centrum corporis planete in epiciclo signatum dicitur Verus Locus planete in zodiaco.

Tertia pars de motibus martis solis & ueneris. & primo de circularum ordine ac terminorum eorumdem expositione.

1 Magne rote circularum ordo.

zodiaci martis.

zodiaci solis & ueneris.

Argumenti solis. mediiq. centri ue.

Anni currentis solis ac ue. cum mensibus ac diebus suis.

Circulus

Medii centri martis. cuius initium dicitur aux equantis ipsius martis. linea uero sibi dyametraliter opposita dicitur opposi-

Annorum collectorum per medio centro martis. (tunc augis.

Annorum expansorum martis in circulo mobili.

Anni currentis martis cum mensibus ac diebus eius.

In medio ipsius rote mobilis est conclauata quedam uoluella metallica mobilis tamen. Cuius centrum dicitur centrum equantis martis. In ipsa uoluella quedam protrahitur linea recta quattuor continens in se centra primum quod est conclauatum dicitur centrum equantis martis. ut dictum est. secundum quod sequitur dicitur centrum equantis solis ac ueneris. tertium quod est perforatum dicitur centrum mundi solis & ueneris in quo filum subtile debet imponi. quartum dicitur centrum mundi martis. etiam perforatum in quo similiter filum quoddam debet firmari. Centrum autem deferentis est centrum ipsius rote magne super quo ipsa uoluitur: tantum distans a centro mundi solis & ueneris quantum a centro equantis cuiuslibet ipsorum.

b ii



Ordo circulorum epiciclorum martis & ueneris.

Medii argumenti.

Circulus

Annorum collectorum.

Annorum expansorum in rota mobili.

Anni currentis cum mensibus ac diebus suis.

Est preterea in cauda cuiuslibet epicicli. paruus quidā circulus cuius cētrū dicitur centrū corporis planete ibidē descripti. Id uero rotūdum in medio epicicli firmatū dicitur centrū epicicli cōtinens in se filiū quoddā ut supra Centrū autē corporis solaris est ipsum centrum epicicli ueneris.

Verum locum Martis ad quodcūq; tempus scire libuerit inuestigare.

2 Primo dispositis rotis mobilibus modo quo dictū est supra in cañ. saturni &c. situata similiter uoluella mris uersus lineā oppositi augis martis ut supra protrahe filiū ex centro epicicli martis ad centrū equantis eius quod est centrū quo dicta uoluella firmatur. secunda uolue rotam magnam donec ad contactum fili peruenierit dies mensis intentus in circulo anni sui currentis inuentus. tertio ad idem filum sic dispositum uoluendo epiciclū martis. pone diem eundem in epiciclo repertum.

Hiis rotis sic immobiliter manentibus protrahe filum ex centro mūdi martis ad centrum corporis eius in epiciclo signatum. Et locus intersectionis huius fili in zodyaco superiori in signis & gradibus dicitur uerus locus martis ad meridiem illius diei.

Verum locū solis ad quodcūq; uis tēpus scire reperire.

3 Protrahe filum ex centro corporis solis quod est idē cū centro epicicli ue. usq; centrū equantis ue. in uoluella magne rote signatum. secūdo idē filum pone super centro mundi solis ac ue. Et locus intersectionis eius in zodyaco inferiori est uerus locus solis.

Verum locum ueneris ad quodcūq; tempus scire placuerit inuestigare.

4 Priō disposito epiciclo ueneris modo quo supra. protrahe filum ex centro epicicli eius ad centrum equantis ue. in dicta uoluella matris signatum. ad quod filum pone diem intentum. in circulo anni solis ac ue. descriptum. secundo ad idem filum eundem pone diem in eius epiciclo repertū. tertio protrahe filum ex centro mundi ueneris ad centrum corporis eius in epiciclo signatum & locus intersectionis huius fili in suo zodyaco uide. licet inferiori. est uerus locus ueneris ad horam meridiei eiusdem diei.



5 Nota q̄ medii motus. media centra. media argumenta. ac uera. uerus locus epicicli. equationes centri. equationes argumenti ac cetera tabularū alfonſi operationes horum planetarum martis solis ueneris ac etiam & mercurii sine calculo inuestigantur eodem modo. sicut dictum est in cañ. Saturni & Iouis.

Quarta pars de motu mercurii & capitis caudeq̄ draconis. Et primo de circulorum eorundem ordine terminorumq̄ declaratione.

6 Ordo circulorum magne rote mercurii.

Mensium & dierum anni. pro motu augis deferētis per distantiam ecentrici a centro parui circuli mercurii.

Circulus. zodiaci mercurii.

Medii centri mercurii in signis & gradibus circuli equātis Mensium & dierum anni motus mercurii in equante.

In medio huius rote firmatur quedam uoluella tria continens in se cētra in linea recta primum centrū conclauatū. dicitur centrum parui circuli mercurii in circumferentia ipsius uoluelle descripti. 2<sup>m</sup> dicitur centrū equātis. 3<sup>m</sup> perforatum dicitur centrum mūdi in quo filum subtile debet firmari ut supra. Hec autem linea trium centrorum semper respicere debet lineam oppositi augis. Est & 4<sup>m</sup> centrum q̄ non apparet sed in circumferentia parui circuli mouetur sub rota magna ad motum augis defferentis in portione exterioris rote signate que dictum centrum centrici defert nostris temporibus a. 12. die fere iunii usq̄ decimā diē februarii secūdū successionē signorū p̄ alterā uero medietatē āni mouet cōtra successionē eorūde Ordo circuloꝝ epicicli mercurii Ordo circuloꝝ motus capiti draconis

Medii argumenti.

A Signorum zodyaci.

Annorū collectoꝝ.

Annorum collectorum.

Circulus.

Annorū expansoꝝ. i priā rota mobili.

Circulus.

Annorum expansorum in rota mobili.

Mēsiū āni currētis.

Mensium anni currētis.

Dieꝝ mēsis in rota mobili 2<sup>a</sup>

Cōtra successionē signorū

Et non ignores circa limbum epicicli mercurii paruum esse circulum cuius centrum dicitur centrum corporis mercurii.

Id uero rotundum in medio ipsius conclauatum dicitur centrum epicicli mercurii in quo debet filum subtile imponi ut supra.

Centrum etiam in medio rotule motus capitis draconis conclauatum dicitur centrū mundi in quo similiter filum imponatur modo quo supra

b iii



Verum locum mercurii ad quodcunq; scire uis tempus inuestigare.

2 Primo disposita prima ac maiori rota mobili annorum uidelicet expanforum epicicli ad annos collectos modo quo supra. pone lineam initii dierum. 2<sup>a</sup> rotule mobilis ad lineam mensis intenti currentis. ac lineam augis in magne exterioris rote portione signatam. pone ad contactum eiusdem diei in circulo mensium & dierum anni motus augis in limbo reпти. Demum protracto filo ex centro epicicli mercurii ad centrum equantis in uoluella signatum: moueatur rota magna simul cum exterioris rote portione. donec sub eodem filo directe peruenerit eadem dies in circulo mensium equantis reperta ad idemq; filum sic quiescens mouendo epiciclum eundem pone diem in epiciclo descriptum. Ultimo protrahatur filum aliud ex centro mundi ad centrum corporis mercurii in epiciclo notatum. & locus intersectionis huius fili in zodyaco est uerus locus mercurii.

Verum locum capitis ac caude draconis ad quodcunq; tempus placuerit scire reperire.

3 Primo disposita rota mobili huius motus modo quo dictum est in 2<sup>a</sup> parte huius protrahatur filum ex centro mundi per diem mensis in ipsius anni currentis circulo repertum & hoc secundum estimationem ueritatis propinquam parui spacia mensis occasione. usq; ad circulum zodyaci. & locus intersectionis eiusdem fili in signis & gradibus zodyaci est uerus locus capitis draconis. locus uero zodyaci sibi oppositus. uerus dicitur locus caude draconis.

Quod motus augium dictorum sex planetarum ex octaua ipere motu puenies leto pcessu tpris non sit negligendus.

4 Hic q; scire debes supradictorum sex planetarum auges ad motum 8<sup>e</sup>. sperere moueri semper ut dictum est supra in motu. 8<sup>e</sup>. sperere. Cum igit in hiis instrumentis dictorum planetarum uidelicet saturni. iouis. martis. solis. ue. & mercurii. auges fixe. calculateq; ac disposite sunt ad annum domini. 1500. Est necessarium ueris ipsorum locis per hec instrumenta reptis tantum addere. aut subtrahere. quantum interim citra dictum tempus. 1500. aut antea dicta 8<sup>a</sup> spera fuerit mota nec est hoc intelligendum de motu lune. cum aux lune proprio mouetur motu ab oriente in occidente semper & non ad motum. 8<sup>e</sup> ipere ab occidente in orientem. quandoq; quidem econtra.

Quinta pars de motu Lune.

1 Primo de maioris rote circularum ordine. ac terminorum expositione



zodyaci primi mobilis.  
 Annorum collectorum;  
**Circulus.** Annorum expansorum in rota mobili prima.  
 Mensium anni currentis in eadem rota mobili.  
 Dierum mensis currentis in rota mobili. 2<sup>a</sup>.  
 Motus centri ecentri lune in lamina metallica cum puncto  
 opposito.

Huius lamine metallice centrum dicitur centrum mundi rote maior  
 firmatum. Circa quod centrum mundi uoluitur centrū ecentrici lune una  
 cum puncto sibi opposito contra successionem signorum. Et quanta qui-  
 dem est distantia dicte centri ecentrici a centro mundi. una ex parte. tantā  
 esse distantiam puncti oppositi scias ex parte altera. Causa autem ac occa-  
 sio motus cētri ecētrici in proposito est portio rote exterioris. cuius linea  
 in medio spacii ipsius descripta dicitur aux lune. locū tamē pūcti oppositi po-  
 tius notare teneris q̄ centri ecentrici. quoniam teste planetarum theorica  
 capitulo de motu lune. dyameter epicycli lune super punctum oppositum  
 respicit ubicunq; ipsum fuerit.

Ordo circulatorum epicycli lune.		Ordo circulatorum motus augis lune.	
	Dieꝝ mēsis currētis.		zodyaci primi mobilis.
	Mēsiū āni currētis ī		Annorum collectorum.
	rota mobili prima.		Annorum expansorū ī ro
<b>Circulus.</b>	Annorū expansorū.	<b>Circulus.</b>	ta mobili prima.
	Annorū collectorū ī		Mensium anni currentis.
	rota mobili 2 <sup>a</sup> .		Dieꝝ mensis currētis in
	Medii argumēti lune.		rota mobili 2 <sup>a</sup> .

Et scias q̄ pūctus paruus existens in linea sexti signi completi circuli me-  
 dii argumenti dicitur centrum corporis lune.

Id autem rotundum in medio epicycli conclauatum dicitur centꝝ epici-  
 cli lune. in quo filum quoddam imponi debet modo quo supradictum est.

Centrum autem in medio rotule motus augis lune conclauatū. dicitur  
 centrum mundi. in quo similiter filum imponitur subtile. ut supra.

**De modo disponendi rotas mobiles lune.**

z Eundem fere modum esse scias dispositionis rotarum mobiliū lune  
 quem superius dixi in cañ. saturni & iouis ac epicycli mercurii. Et est q̄  
 primo disponas lineam anni collecti completi ad lineam anni expansi per  
 facti aut econtra. Ita q̄ una ac eadem sit linea anni expansi cum linea an-  
 ni collecti. & sic quiescat si uolueris anno completo lineam anni ex-  
 pansi sequentis iunge lineæ anni collecti ut supra. Demum lineam

b iiii



initii dierum rota mobili dierum inuentam.iunge lineæ mensis currentis in altera rota mobili descripti.& sic similiter quiescat donec completo mē se pone lineam eandem initii dierum ad lineam mensis sequentis. sicq; hāc lineam initii dierum de mense in mēsem mutabis. sicut lineam anni de anno in annum mutare teneris.

**Medium motum lune ad quodcunq; uis tempus scire reperire.**

3 Dispositis rotis mobilibus maioris rote protrahe filum ex centro mūdi per lineam diei intenti usq; zodiacum & locus intersectionis eiusdem fili in signis & gradibus zodiaci dicitur medius motus lune ad horam meridiei illius diei.

**Medium argumentum lune ad quodcunq; uis tempus scire inuestigare.**

4 Disposita rota epicycli ut supra. protrahe filum ex centro epicycli lune usq; lineam diei intenti in circulo dierum reperti. & locus intersectionis eiusdem in paruo circulo medii argumenti dicitur medium argumentum in signis & gradibus epicycli.

**Augem lune ad quodcunq; uis tempus scire reperire.**

5 Primo disposita rota motus augis lune ut decet modo dicto. protrahe filum ex centro mundi usq; zodiacum per diem intentum in parua rotula descriptam. & locus intersectionis eiusdem fili in signis & gra. zodyaci. dicitur locus augis lune. Hūc autem locum augis notare debes in zodyaco maioris rote ad cuius contactum pone lineam augis lune signatā in portione exterioris rote anteq; ad operationem noticie ueri loci lune procedas.

**Verum locum motus lune ad quodcūq; uis tempus scire placuerit inuestigare.**

6 Primo dispositis omnibus rotis mobilibus modo supradicto aptata similiter linea. augis lune super uero loco augis in zodyaco reperto secundum cañ. precedentem. protrahe filum ex centro epicycli lune ad centrum mūdi & moue rotam maiorem simul cum linea augis disposita ut primus. donec ad ipsum filum peruenerit linea diei intēte in rota dierum reperte.

Et sic rota immobiliter stante pone idem filum super paruo puncto opposito in lamina metallica signato. secundo ad idem filum sic dispositum. pone eundem diem in epicyclo notatum. ultimo protrahe filum ex centro mundi ad centrum corporis lunaris in epicyclo signatum. & locus interse-



ctiōis eiusdem fili in signis & gradibus zodyaci. est uerus locus lune ad horam meridiei. Quod si ad aliquam horam ante aut post meridiem uerum locum lune scire desideras. talem ac eandem fac operationem cum filo protracto super linea hore intente post aut ante meridiei est qualē fecisti super linea meridiei & locus intersectionis fili ultimi a centro mundi ad centrum corporis lune protracti est uerus locus lune ad horam intentam.

7 Medium ac uerum argumentum: medium motum: equationes centri & argumenti. ceterasq; tabularum operatiōes longas ac tediosas pro ueri motus lune habenda noticia necessarias ex operatione iam dicta sine calculo scire si cupis inuestigabis hoc modo.

Dispositis omnibus mobilibus rotis cum linea augis & protracto filo ex centro epicicli lune ad centrum mundi. per diem intetum. Dispositoque demum eodem filo super puncto opposito secundum canonem supradictum. pone diem eūdem in epiciclo repertum ad ipsum filum super opposito puncto quiescens. tunc quidem locus intersectionis ipsius fili in circulo medii argumenti in epiciclo descripto. dicitur. Medium Argumentum. Eodemq; filo posito super centro mundi ceterisq; fixe manentibus. locus intersectionis eius in eodem circulo signorum & gra. epicicli. dicitur Verum Argumentum. Arcus quidem paruus epicicli inter medium & uerum argumentum existens dicitur Equatio Centri. hec tamen equatio nulla est. dum filum istud tangit lineam augis aut oppositū eius. quia tūc unū est & idem medium argumentum cum uero. Preterea ipso filo sic stante super centro mūdi. arcus zodyaci inter initium arietis. & dictum filum existens secundum successionem signorum dicitur medius motus lune.

Arcus uero ab eodem initio arietis usq; dictum filum contra successionem. dicitur Medius Motus augis: distantia quidem eiusdem fili in zodyaco a uero loco lune. dicitur Equatio Argumēti. Eiusdēq; fili distātia a linea augis ecētrici sūpta secūdū successionē signorū zodyaci dicitur. Cētrū Lune.

Huius autem arcus siue distantie medietas. dicitur Media Elongatio lune a sole. que sumitur secundum medios motus amborum luminarium qui motus medii cum motu augis ecētrici lune talem habent annexionē secundum theoricam planetarum capitulo de motibus lune q; semper medius motus solis in medio existit inter augem ecētrici lune & mediū motum eius. aut simul in uno loco cum eis. in omni coniunctione luminariū. aut est sol in opposito amborum simul existentium. in omni oppositione eorundem luminarium. Vnde scias diligenter. q; quocunq; tempore alicuius diei reperis mediū motum lune simul cum linea augis. eadem die fit coniunctio aut oppositio luminariū infra tps. 12. horarum ante aut post



tempus inuentum. quod certius scire poteris modo quo sequitur.

### De coniunctione luminarium & oppositionum.

Ad eundē igitur diem qua motus lune medius sit una cum linea augis scias uerum locum solis similiter & uerum locū lune q̄ si ambo simul fuerint in loco uno tunc fit cōiunctio eorūde hora meridiei. Si uero luna precesserit solē tunc factam coniunctionem esse scias ante meridiem. si aut sol antecefferit lunam fiet cōiunctio post meridiē. & p̄ differentia cuiuslibet gradus addunt hore due fere si fuerit post meridiē aut subtrahūt ab hora meridiei si fuerit ante meridiē. & hoc uerum est dum luna mouet in die naturali gra. 12. precise. Si uero scitis ueris locis luminariū sol fuerit reptus in opposito loco lune fit oppositio in meridiē. si uero sol fuerit plus in gra. loci oppositi lune fiet oppositio post meridiē. Si uero fuerit minus. in gra. loci oppositi facta est ante meridiē. & p̄ differentiā graduū opaberis in oppositione sicut dictū est in cōiunctiōe. uerū tamē accidit pluries lunā citius aliquādo qdē tardius moueri q̄ ppter dū motus ipsius i una die excefferit gradus. 12. aut ab illis fuerit diminutus oportebit hoc meridiem plus aut minus addere de tpe aut ab eadē subtrahere secūdū p̄portionē excessus aut diminutionis differentie. gra. ac minutoz super gra. 12. ad motum totius diei.

### Eclipsis solis in coniunctiōe aut lune in oppositione quacūq̄ possibilitatem inuestigare.

9 Primo ad tps uere coniunctionis aut oppositionis luminariū scias uerū locū lune. scias etiā & uerū locū capitis ad caude draconis ad idem tps secundū canones suos suprascriptos. 2<sup>o</sup>. scias distantiā unius ab altero q̄ si fuerit minor gradibus. 12. eclypsim fieri scias eē possibile & q̄to fuerit dicta distātia minor tāto scias eclypsim solis in cōiunctiōe aut lune in oppositiōe maiore eē. si uero dicta distātia maior fuerit gra. 12. eclypsim fieri ē impossibile.

### De animaduertentia anni bisextilis.

10. Cauendū est autem a bisexto. nam cū annus currens fuerit bisextilis & die trāfacta. 28. februarii uel isq̄ p. 29<sup>a</sup>. eiusdē uerum scire motum alicuius planete opationem facies p̄ prima die martii. & p̄ prima martii accipe diem. 2<sup>am</sup> eius & pro 2<sup>a</sup>. 3<sup>am</sup> & sic cōsequenter p̄ oēs dies aliogz mensium totius anni illius bisextilis eodem modo semp̄ diem unum addendo in oībus motibus & precipue motibus martis solis ue. & mercurii maxime quidem motibus lune oīum motuum uelocissimis. donec anno bisextili completo. mutabis rotam cuiuslibet motus ad annū sequentem modo supradictō in cañ. de mō disponendi rotas mobiles ad annum quēcūq̄ uolueris.

### De modo componendi almanach magnum sine calculo.



ii. Ex hiis supradictis faciliter almanach poteris componere magnum. primo menses cum suis diebus ordinādo ad modum Kalendarii spacio relicto competenti pro ueris locis cuiuslibet planete ordinatim ut moris est inscribendis demum a mense ianuarii inchoando. quere uera loca saturni & iouis de .5. in .5. dies aut de .10. in .10. martis uero solis ueneris & mercurii. de tribus in tres aut de .5. in .5. dies secundum q̄ placuerit & quātum enim tunc in diebus intermediis quilibet ipsorum ambulat facillime comprehendere poteris. Verum autem motum lune queres de die in diem. & ipso rum quemlibet suo in loco ordinato in directum diei intente scribere debes. & hoc usq̄ anni complementum continuando. Ex huius operationis processu tunc leuem nunc tardum motum nunc stationarium tūc directū nunc retrogradum. nunc in auge. nunc in opposito augis. aut longitudinibus mediis tam epicycli q̄ eccentrici existentiam cuiusuis planete oculata si de noticiam habes. Similiter & coniunctiones oppositiones & eorundem oīum aspectus inter se palam ac manifeste tibi apparent. Et quia hec materia de se leuis est sermonis prolongatione non eget.

Hec autem ad meridianum carpeñ. aut auinioñ. intellige ab orientaliorebus regionibus diminue. & occidentaliorebus adde. secūdam doctrinam tabule longitudinum regionum. Io. de montē regio.

### Sexta pars principalis de motu signorum zodiaci primi mobilis. in astrolabio phisico.

i. Et primo de circulorum ordine ac terminorum expositione.

Est autem primus ac maior circulus horarū equinoctialium. demū sequitur circulus graduū equinoctialium quorū quilibet gra. representat quattuor minuta horarū numerus aut graduū a linea meridiana de .10. in .10. usq̄ .180. in lineā medie noctis est descriptus p̄ orientālē partē semicirculū quātū operationi nostre sufficit cōplens. tertius est circulus .16. angulorū ptholomei tācreticos q̄ indicatiuos in se continens dies. Est & quartus circulus cōtinēs numerū ostendentē latitudinē cuiuslibet regiōis cū oībus suis circulis obliquis qui dicuntur circuli orizontiū obliquorū quorū quilibet totū orbē terre in duas seccat ptes equales ex oī sui pte diuidens ptē celi uisam a non uisā quēadmodū circulus equinoctialis qui dicitur rectus. Que sit linea orientalis. occidentalis meridiana ac medie noctis siue septētrionis satis ex illarum descriptione in facie martis astrolabii clare describitur.

Est preterea lamina quedam siue rota uolubilis centro matris conclauata duos in se cōtinēs circulos quorum maior dicitur circulus .12. signorum zodiaci primi mobilis cū gra. suis. secundus atq̄ paruus circulus circā cētrū mūdi descriptus dicitur circulus equatiōis dierū. Cētrū autē conclauatū



est centrum mundi super quo .s. mouentur ostēsores quorum quilibet re-  
punctat ex .12. domibus celi accidentalibus domum unam uidelicet .ii. .12. .i. .2  
& .3. decimam autē linea meridiei & quartam domum linea medie noctis  
ostēdit secūdu q̄ cuilibet ostensorū aut lineaz suprascriptū uidere poteris.

Arcum diurnum ac nocturnum siue lōgitudinem cuius  
uis diei ac noctis ad quamcunq̄ regionem scire placuerit  
inuenire.

.2. Primo ponito uero loco solis diei intenti in signis ac gra. zodiaci no-  
tato super horizonte orientali regionis illius quem intendis p tabulā sequē  
tem super eodē gra. solis sic stante. pone unū ex ostensoribus supradictis &  
scito q̄ numerus gra. existētiū inter lineā medii celi siue meridiei & gradu  
contactus ipsius ostēsores in gradibus limbi est arcus medius diurnus quo  
duplato resultat arcus diurnus. Similiter numerus gra. existentium inter  
gra. contactus dicti ostensoris & lineam medie noctis est medius arcus no-  
cturnus quo duplato resultat totus arcus nocturnus.

Eodēq̄ modo numerus horarum ac minutorum inter lineā meridiei &  
locum contactus dicti ostensoribus existētiū est media longitudo diei q̄  
duplata tota resultat lōgitudo siue q̄titas diei similiter q̄titas horaz ac mi-  
nutorū existētiū inter dictū locū cōtactus ostēsores & lineam medie noctis  
est media longitudo noctis qua duplata totius noctis producit q̄titas.

Tabula latitudinum regionum ac ciuitatū sequē.

.3.	Gradus altitudinis poli.	
yflandia insula.	.66.	.66.
Gronlandia.		.65.
Suedia.		.64.
Noruegia.		.63.
Luionia.		.62.
Orchades insule. gothia orientalis. ryphorum regio.		.61.
Septentrionalis pars scothie. uirona		.60.
Gothia insula. mygar. ci. fons thanays fl.		.59.
ybernie extremitas. dacia. riga. ci. scythia.		.58.
Scothia. mare balticum. russia. antuuordia. ci. magna.		.57.
Aredon insula ybernie. me <sup>m</sup> . ybernie. anglie extremitas. prussia.		.56.
ybernie medium. extremitas anglie. dantisus.		.55.
Anglie medium. polonia. sarmathia. europe.		.54.
Saxonia. maldeburgum. amasonum regio. tartaria.		.53.



Longdonium. frisicia. brunsvuiga.	52.
Dollandia. zelandia. bohemia. cracouia. polonia.	51.
Flandria. brabantia. colonia. praga.	50.
Noremberga. bauaria.	49.
Britania. normania. franconia. uuallachia. capha.	48.
Andegauia. nantes. francia. parisius. ulma. buda.	47. 30.
Pictauia. molinis. austria. ungaria. bossina.	46.
Burdegalia. lugdunum. gebennis. mediolanum. uenetia.	
dalmatia.	45. 15.
Tolosa. sia. galicia. auinio. carpentoras. ferraria. macedonia.	44.
trachia. constantinopolis. trapesonda. mare caspium.	44.
Nauerra. mons pessulanus. ianua. florentia. turchia. armenia	43.
Cesaraugusta. roma. beneuentum. media. hircania.	42.
Aragonia. neapolis. pamphylia.	41.
Salamanca. corsica. calabria. achaya. athenes.	40.
Lisbona. castillia. peloponesus. lycia. cylicia. parthia.	39.
Tolletum. sardinia. assyria.	38.
Valencia. minorica. tharfos.	37.
Corduba. maiorica. cicilia. rhodus.	36.
Granata. candia. cyprus. mesopothamia.	35.
Sybilia. cartago. baruth. tyrus	34.
Bugea bona. damascus.	33.
Cepta. alger. iherusalem. syria. persorum regnum.	32.
Capraria insula. alexandria. ydumea. babilonia. susiana.	31.
Affrica. lybia. caldea.	30.
Egiptus. alchayra. mons synay. faba regio ex qua. 3. reges.	29.
Numidia. mare rubrum. elamitarum regio.	28.
Portus sanctus insula. syrtis. mare persicum.	27.
Madera insula. thebeci. egypti.	26.
Castana arabia felix	25.
Syene ci egypti. mecha ci. sepulchri machometi.	24.
Gratiosa insula.	23.
Parma insula. orto uentura.	22.
Gomera canaria insula. desertum nubie.	21.
Garama. metropolis. nubia regio.	20.
Meroes insula nyli fluminis. ex qua regina sabae.	15.
Auxuma ci. regia. cynamphera regio. in qua presbiter io.	10.
Est enim regio nris tibus inuenta. uulgaris hispanico dicta lagunea. cuius	



longitudo ab occidente uero est graduum. 60. fere latitudo uero ab equinoctiali uersus austrū. gra. 12. fere. circa quam plures sunt insule nobis non certitudinaliter note. per hanc quidem tabulam latitudinum regionū differentiam notabilem quantitatis unius & eiusdem cuiusvis diei aut noctis in diuersis regionibus faciliter modo supra dicto comprehendere. poterit ei quilibet propriam regionem in suo circulo orizontis prout quibusdam punctis aut aliquo colore occasione facili oris noticie orizontis habende signatim notare. spacium etiam inter duos orizontes quoslibet existens. continet gradus quapropter si propriū circulum per tua regionem non inuenis signatim accipe de spacio orizontis descripti propinquioris gradus. eleuationis poli tue regionis secundum proportionem excessus gradus eiusdem eleuationis poli ad orizontem notū ibidemque regionem tuā tam in orientali quam occidentali parte signo tibi noto designa. & quātus fuerit orizontis circulus in parte superiori tantus & inferiori parte a linea recta ueri orientis ac occidentis erit computandus.

Creticos ac indicatiuos intercadentesque dies ac alterationū accidentiumque ipsorum qualitates in quo uis morbo ex superiori radice quantum possibile fuerit inuestigare.

4 Pro cuius noticia sciendū est primo. Crisim uelocem ac uehementem esse motum morbi cum infirmus ad sanitatem aut mortem deducitur. ut dicit gal. amphorismorum. 2<sup>a</sup>. 9<sup>a</sup>. 13<sup>a</sup>. & est dies qua bellum fit nature contra morbum & morbi contra naturam. quod dicitur. 7<sup>ma</sup> ab initio morbi. 14<sup>a</sup>. 20<sup>a</sup>. 27<sup>a</sup>. &c. hii quidem dies tam cretici quam indicatiui ac intercadentes apud medicos sciuntur scientia que est. qui longeuis experientiis edocti sic aut quasi regulariter fieri uiderunt sed non propter quid. Horum tamen effectuum occasionem ac causam ptolemaeus. 60. propositione. centiloquiū sic inquit detexit.

Albaharim sane. certe sunt hore quibus declarantur mutationes morborum ad bonum uel malum uelociter Et sunt loca lune in angulis quadrati conclusi a circulo directo. Alterationes uero que precedunt has & indicant sunt loca lune in angulis habentibus. 16. latera. Et hoc postquam processerit esse egritudinis secundum equalitatem sine interpretatione & non acciderit aliquod exterius quod conturbet infirmum destruat uel noceat ut cibus ira labor & huiusmodi. Cum igitur inuenerimus huic fortunam in angulis predictis hora principii egritudinis tam de fixis quam de erraticis significabit alterationem prosperam. Si uero infortunam alterationem aduersam nisi fuerit ipsa infortuna egritudini contraria & in suo hais. luna uero in his angulis significat super morbis acutis. Sol uero super proclitis.



Et similiter omnis planeta secundū mores p̄prios significat. hec ille. **H**aly  
nāq̄ hāc p̄positionē exponēs in cōmēto dicit ī p̄cipio morbi naturā esse  
deuictā ab ipso morbo ne p̄cedāt opatiōes eius secundū eq̄litate nec mor  
bo repugnat hora q̄ uincit sed expectat ut sit luna in loco illi cōtrario per  
aspectū. uel per contrarietate alicuius signorū in quo fuit in p̄cipio mor  
bi tūc etenim incitat natura ut repugnet morbo sicut prudēs accusator in  
sipienti accusato non uult repugnare donec accusati debilitata uirtute ad  
locum in quo careat auxiliatoribus peruenierit. Et quia manifestum est lu  
nam fortioris esse ip̄ressionis circa naturā & morbū iuuādo uel nocēdo in  
terminis q̄rtaḡ crīsum q̄ in aliis angulis. quoniā ī ipsis dñum unius q̄lita  
tis īchoat & terminat dñum alterius etiam in hiis quartis sit aspectus ini  
micie quod nō in aliis cōtingit q̄propter in angulis indicatioq̄ nō tantū  
influit sicut in creticoq̄ angulis ad huc quidē remissius in angulis interca  
dētū dieq̄ īprimit ceteris paribus. in hiis enim ac īdicatiuis potissime die  
bus aliqua signa comūiter demōstrant: q̄ ī creticis diebus uetura sunt q̄ se  
cundū q̄litate morbi si bona fuerit ut puta digestio materie in urīa ferean  
di facilitas. appetitus bonus. pulsus eq̄lis. uirtus fortis. &c. uictoriā nature  
sup̄ morbū significat. Vnde medicus prudens in die cretico sequenti egro  
tum meliorari p̄noſtīcat. si uero mala signa apparuerint contrariū iudica  
bit. & qualiter ipsum tunc regere debet non ignorat. ad cuiusq̄dē notitiam  
simplex astrologus difficulter perueniet nisi phisicalis sciente expimētū  
habuerit. hoc enim. est quod dicit ptolomæus. 7a. p̄positiōe centilogii. Nō  
poterit quis secundum stellarum dispositionem uera. pronosticari. nisi qui  
um anime & naturalem complexionem bene nouerit. quapropter medi  
cinali doctrine astrorum scientiam ueteres adiunxerunt. quatenus utraq̄  
uia p̄cedētes sui operis certiorē finem attingerēt ut idem dicit ptolomæ  
us. p̄rio quadriptiti ca. 3. Quod quidē sapiēs aduertēs ypo. in primo p̄no  
sticorū ayt. est etiā quoddā celeste signum in quo medicū ipsum oportet p̄  
uidere cuius si tāta fuerit prudētia admirabilis est nimiumq̄ stupēda. &c.  
hoc namq̄ quidā de circundante nos aere uolūt intelligi quod minus ueq̄  
esse uidetur. cum aliud celeste sit signum. aliudq̄ elemētaris est agitatio &  
aerē nos circundantē nō purum elementū sed elementatū corpus existere  
non ignoramus. quod quidem celeste signum dici incongruum uidet. ipse  
galiēus nāq̄ tertio de creticis diebus capitulo primo. omnium rerum sub  
lunari globo factarum duas dicit esse radices quarū unam ipsam dicit esse  
materiam mobilem ac agitabilem semper ullo absq̄ ordine. alterā uero se  
cundū ordinē unum ac uīā certā semper p̄cedere fatetur. quam celestium  
corporū dicit influentiā nec omnibus que apud nos sunt aduenit ordo ni



si per illa corpora. Idemq; galienus eodem libro capitulo sexto sic ait. Et ego redeo ad rem quam consideraui cum studio ac perscrutatione uehementi & inueni eam certam que non periit & est res quam inuenerunt astrologi egiptii. & est q; luna significat super dies qualiter erit dispositio hominis in eis. in egritudine sua. quod est. quia si applicentur lune quedam stelle equales ex erraticis. & sunt ille que nominatur fortuna. erunt illi dies illi homini conuenientes dies. & si applicentur quedam stelle egredientes ab equalitate ex hesitantibus erunt illi dies illi homini. dies lesionis & tristitie. &c. preterea. dicit io. damascenus sententiarum secundo. Ex mutatione stellarum in longitudine & latitudine uicia nature & consuetudines permutantur. Vnde satis euidenter concluditur illud celeste signum ypo. aliud esse q; aerem nos continentem q; tamen ex alterationibus aeris tempore congruo indebite suis in qualitatibus factis certos futuros morbos medicus predicere potest. quemadmodum pluribus in sacre medicine libris & maxime amphorismorum ypo. tertio declaratur. Similiter quidem nec minus ex stellarum caudatarum siue cometarum in aeris regione apparentium uisionibus plurima commoda aut inconuenientia mortalibus euentura que secunda stellarum dici solent agnosci possunt.

Et hoc quidem est quod dicit ptolomæus. 13. proponne centiloquii. cū sperica uis aliquid promiserit super illud a secundis stellarum testimoniū accipe. & dicit haly in comento. secunda stellarum sunt effectus qui fiunt in hoc mundo. s. in aere per stellas canti. cuius rei ex<sup>m</sup> ponit tale. Significatū namq; fuit in regione quadam q; uer illius anni multarum esset infirmitatum aspeximus igitur in hyeme illa que fuit hyems multarum pluuiarum continuarū & accedentiū ut uenti & tonitrua propter quod medici destructionem rerū significabant in illo uere unde. cōueneret significatores agentes & patientes in iporū pronosticatiōe. Ex cuius cōsideratiōe scire debes q; quando stelle significāt aliquid & 2<sup>a</sup> stellarū illud cōfirmēt certior est astrologus. Si uero nō. nō est adeo certus. hec ille. Secūdo sciendū q; cretici dies in pposito considerant secūdū aspectū loci lune in principio morbi usq; distantia gra. 90. i. 90. indicatiuus dies p distantia gra. 45. i. 45. iter cadētesq; per distantiam gra. 22. & 30. minorum in. 22. cum dimidio. hec quidem distantia quolibet siue aspectus capitur secūdum motum lune in morbis accutis aut motum solis in morbis cronicis in gradibus zodiaci & per ascensiones signorum ac graduum in circulo directo. motus autē utriusq; luminarium tam in gradibus zodiaci q; equinoctialis nō super est equalis immo nunc leuius aliquādoq; pigrius mouentur. ascensiones similiter signorum & graduū zodiaci sūt equales in circulo directo. quapropter & dictos dies



tam creticos q̄ indicatiuos ac intercadentes nunc citius nuncq; tardius eue  
nire contingit. secundum uelocitatem aut tarditatem motus. hinc est q̄ plu  
res medicorum dictos dies secundum ipsosq; diuersas experientias diuersi  
mode scripserunt. nec igit mirum uidet si fortasse hec ignorantibus qbus  
dam particularibus practicis error cōtingat irremediabilis qui eradicati  
uam medicinā incongruo tpe ac die cretico ipsis ignoto administrante &  
iam quisq; scit medicus cretica die inhouandū nihil esse sed sinere: ampho  
rismorum prima. amphorismo. Ea quorum crisis fit. &c.

Hec autem aduertens consiliator magnus differentia. 104. excusando  
gal. dicit hos motus celestes eiusdem tpe nondum inuentos fuisse perfecte  
licet contemporaneus extiterit ptholomeo hāc materiam perspicacius cō  
prehendente. cuius scripta ad galienum fortasse non peruenire. cum ipse  
de huius minus complete scripsit tertio creticorum. unde & minime sibi di  
cit imputandum esse sed magis posterioribus: & maxime auicenne. 2<sup>a</sup>. fen.  
quarta. secundo dicenti in huius considerationibus transgressionem eē q̄a  
medicum extra suā artē perducit &c. Ex cuius dicto dicit consiliator maio  
ra sequi inconuenientia q̄ ex dictis gal. uide ipsum ibi & nota bene.

Supereſt nūc quidem intentionē ptholomei explicare qualiter ad noti  
tiam dierum supradictorum absq; calculo peruenire possumus per. 16. an  
gulos circuli quadrati conclusi a circulo recto ac eorundem alterationis q̄  
litate quantū ex supiori radice possibile fuerit inuestigare. Cuius modus  
est iste. primo scito principii morbi tempore quod in pposito tps est ma  
nifeste lesionis operatiōis alicuius uirtutis: siue fuerit hora decubitus in le  
ctum siue non: ad quod qdem tempus scias uerum locū lune in morbis acu  
tis. & ipso reperto gradu in zodiaco mobili situa ipsum sup lineā meridiei  
que dicitur initium morbi in casu proposito quo zodiaco immobiliter sic  
manente omnes considera. 16. angulorum lineas ac gradum quemlibet su  
um angulum contangentem. Secundo considera diligenter tempus quo  
perueniet luna uero suo motu ad angulum creticum primum: qui est lineā  
orientis & scito illud esse tempus diei cretici qua natura morbo repugnās  
alteratio fiet magna in ipso egroto. q̄ si luna perueniens ad gradum dicte  
lineæ iuenerit ibidem planetam aut aliquam de stellis fixis notabilis quā  
titatis corporaliter: aut radios eius per aliquem aspectum bonum atq; con  
trarie qualitatis qualitati ipsius morbi iuuabit tunc luna naturam ledendo  
morbum. Si uero fuerit stella similis complexionis cum morbo. contrari  
um accidet. iuuabit enim morbum & ledet naturam. q̄ si naturam iuuan  
do: fuerit ipsa stella de se benigne nature fiet crisis completa & abscedet ip  
sum morbum. si uero fuerit maligne nature impediet crisi fieri aut saltē  
fiet incompleta. hoc idem similiter fiet si fuerit maligne nature & contra  
rie complexionis cōplexioni morbi. si uero fuerit nature maligne & simi

c



lis complexionis morbi signum est mortis in illa die. Simili modo intelligendum est in angulis indicatiuis ac intercadētibus nisi quod ceteris paribus minoris sunt profectus aut nocuenti. Et sicut dictum est de primo angulo cretico: ita sentiendum est de ceteris angulis creticis atque indicatiuis &c. Et scias quod in quolibet angulorum contingit egrotum euadere posse: aut terminari secundum fortem benignorum: aut malignorum impressione concurrentibus causis secundis. nam ut dicit ptolomæus hec omnia ueritatem habere postquam egritudo processerit equaliter sine impedimento aliquo ex trinfeco: quod conturbet infirmum. ut cibus. potus. ira labor. cetera quod res non naturales. Et sicut dictum est de impressione lune in morbis acutis. ita intellegendum est de sole in morbis cronicis.

### De supradictorum declaratione per exemplum.

¶ Ad euidentiores supradictorum intelligentiam est aduertendum quod corpus lunare cum fuerit in superiori parte sui epicicli & centro epicicli prope auge eccentrici existente mouetur contra motum centri epicicli & contra successionem signorum ex quo tarditas motus sibi accidit. ita quod in die naturali mouetur tantum gradibus. 10. fere hoc igitur sic contingente ponamus locum lune. 27. gradum leonis in initio morbi & hic gradus. 27. ponatur super lineam meridiani que dicitur initium morbi constat ex hoc gradum tangendo primam lineam creticam que est orientis esse 2<sup>m</sup>. gradum sagittarii. Ex quo tria sunt principaliter consideranda. primum est tarditas motus lune 2<sup>m</sup>. magnus est arcus quem habet pertransire uim excessus. 5. gradus. ultra 90. occasione cuius non poterit. 7<sup>a</sup>. die ad lineam creticam peruenire sed potius octaua que dies erit cretica. tertium considerandum idem ptitas complexionis est amborum signorum in utraque qualitate. quoniam ambo. calida sunt & sicca. unde quantum ex influxu lune atque signorum nullum naturam sentit iuuamen contra morbum: imo morbus ipse potius iuuatur contra naturam. Similiterque dum corpus lune in epicicli sui parte fuerit inferiori etiam centro epicicli stante in auge eccentrici ut supra. mouetur tunc luna una cum centro epicicli secundum successionem signorum motu ueloci gradibus. 15. fere in die naturali. ponatur igitur locus lune. gradus. 26. capricorni. in initio morbi tempore super lineam dictam meridiani. gradus tangens primam lineam creticam est primus gradus tauri. & hic similiter tria notantur. primum uelocitas est motus lune. 2<sup>m</sup> paruus est arcus quem habet pertransire. 5. gradibus fere diminutus a. 90. ratione cuius. 6<sup>a</sup>. die pueniet ad lineam creticam. Et 3<sup>m</sup> equalitas est complexionis signorum in utraque qualitate quoniam ambo frigida sunt & sicca. unde similiter ex influxu lune nullum sequitur iuuamentum nature contra morbum quod propter & huius dies. uidelicet. 6<sup>a</sup>. & 3<sup>a</sup>. non sunt dicti cretici nisi mali & suspecti apud medicos. & in hiis ut plurimum aut moriuntur egrotantes si nullum aliud auxilium ex superiori radice ac inferiori arte medicine pro



uidenciaq; medici salubrius administret aut sit in hiis diebus crisis imper-  
fecta quod accidit dum fuerit in angulo cretico aliquis planetarum beni-  
gnus contrarie q̄litis ipsi morbo. Quod si fuerit ibidē planeta malignus  
corpuliter aut per aspectū eiusdē cōplexiōis cū morbo tunc mores est in  
ianua ac diuine misericordie est eger ipse signis pronosticis relinquendus.  
Quod si luna in motu suo in uelocitate ac tarditate excessum non habue-  
rit ad angulum perueniet creticum. 7<sup>a</sup>. ac. 14<sup>a</sup>. die &c. eritq; signorum as-  
pectus in ambabus aut i una saltē qualitātū cōtrarius. unde fit ut plurimū  
crisis bona. aliis ex parte tā supiorē q̄ iferiorē radice nō cōtra opantibus. ut  
satis declaratū est supra. Et ita sentiendū est in aliis angulis ceteris pibus.  
De stellis fixis ac ipsarū maturis in hac pte magis necessariis.

6 Quoniam supius dictū est de quibusdā stellis fixis in qualitibus cri-  
sium dignoscendis necessariis. oportunum est & illas earundemq; naturas  
& gradum cum quo quelibet ipsarū mediat celum i hac parte nobis com-  
petētes explicare. nec ipsarū uera loca & ut priā pte huius dictū est secūdū  
motum lōgitudinis zodiaci congruit reiterare. Dicitur autem gradus ille  
mediare celū. qui p motū diurnū una cū ipsa stella simul ac eodē momēto  
ad lineā puenit meridiei. Quod qdē p tabulā seqntē faciliter scire poteris.

Nomina stellarum	gra. cum quo mediant celū.	natura
Venter cete	.24.	ueneris
Andromeda	.6.	ueneris
Casopia	.2.	martis
	Taurus	
Triangulus	.1. .30.	mercurii
Caput algol	.ii.	fatur. & iouis
Perseus	.14.	fatur. & ue.
Plyades	.15.	martis & lune
	Gemini	
Aldebran	.3.	martis & ue.
Hyrcus	.12.	martis & mer.
Rigil	.14.	fatur. & iouis
Audax	.22.	martis & mercurii
Lepus	.19.	fatur. & mercu.
	Cancer	
Canis maior	.5.	iouis & mar.
Canis minor	.16.	mercu. & mar.
	Leo	
Nomina stellarum	gra. cū quo mediant celum	natura
Cor leonis	.22.	iouis & martis
	Virgo	



Cauda leonis	.19.	ue. & satur.
Caput corui	.27.	satur. & martis
	Libra	
Spica	.14.	ue. & mercu.
Boetes	.30.	iouis & martis
	Scorpius	
Corona septentrionalis	.10.	ue. & mercu.
Libra	.7.	satur. & mercu.
Lupus	.23.	satur. & martis
	Sagittarius	
Cor scorp̃ii	.2.	martis
Serpentarius alias medicus.	.17.	satur. & ue.
	Capricornus	
Testudo	.4.	ue. & mercu.
Aquila	.19.	martis & iouis
	Aquarius	
Delphinus	.1.	saturni & martis.
Cauda galline	.4.	ue. & mercu.
	Pisces	
Equus secundus	.7.	martis & mercu.
Aquarius	.5.	satur. & mercu.

Nota q̃ idē est modus opandi cū hiis stellis fixis sicut de plāetis dictū est nam posito gra. lune ad horā inīcii morbi acuti sup̃ linea merīdiei ut supra Si tūc aliqua harū stellarum aliquem ex angulis. 16. contangat. id significat quod ipse planeta cuius nature fuerit licet debilius ut plurimum.

De quibusdam regulis practicāti phisico necessariis ī horarum electionibus pro medicinis dandis oportuno tempore dato omniq̃ semota necessitate.

Et primo de laxatiuis eradiciuiis

.8. Dicit ptolomæus. 19. ppositiōe centilogii. Purgatorium si quis accipit luna cū ioue existente: abbreviabit eius opus. & effectus ipsius minuet. qđ hali ī comēto declarat: nā effectus medicīe nō ē corpi cōnāf alis: imo humores attrahit uires nā ē supando. cū igit nā ē a uirtute medicīe fuerit fortior: phibebit ac dīnuet illius effectū. iupiter. n. nā ē cōfortat. & ī cōiūctiōe ipsius cū lūa corroborat & auget fortitudinē effectū medicīe phibentem.

Aptiora signa in farmatia sumenda sunt aquatica: que sunt. Cancer. scorpius & pisces. quorum melius signum est scorpius: deterius uero cancer.

Non est bonum purgatiōibus uti per secessum luna cum planeta retrogrado: aut ī ignis ruminātibus existēte. quoniā aut uomitū puocat ac nau



seam aut notabiles lesiones corpori inferunt precipue si ipsa signa ruminantia fuerint ascendentia. aut luna aut planeta retrogradus fuerit in ascēdente. albertus in speculo.

In farmaciis dandis. non sit luna coniuncta saturno. aut marti. corporaliter nec aliquo maliuolo aspectu. saturnus enim nimium restringit. mars autem usq[ue] sanguinem euacuat. albertus ubi supra.

Purgatoriū accipere luna in scor. aut pis. existente domino similiter ascēdentis coniuncto planete existenti sub terra. corporaliter aut per aspectū benignum laudabile est. Si uero coniunctus fuerit. d. ascēdentis planete existenti in medio celi. patietur nauseam. ac medicina mouebitur. & in eo nō morabitur ptholomæus. 21. centilogii.

Egrotante membro quocunq[ue] eradicetur materia peccans ab eodem luna existente in signo illi membro deputato sub terra cum tunc materia ipsa facilius educatur.

In omni euacuatione bona. sit luna deficiens lumine & numero. In omni egritudine oculorum curanda. sit luna aucta lumine. & numero libera ab infortunis & maxime a marte.

#### De medicinis confortatiuis ac alteratiuis.

9 Cum fuerit intentio medici calefacere sit luna in signo igneo. aut sit ascendens signum igneum. Si infrigidare cupit sit luna in signo aquatico aut saltem ascendens signum aquaticū. Et deficcare si petis sit sig<sup>m</sup> lune aut ascendens signum terreum. Si uero humectare desideras sit signum lune aut ascendens signum aereum.

In a uumētatione membri. aut cōfortatiōe uirtutis sit luna aucta lumie & numero. Et dicitur aucta lumie quando recedit a sole. diminuta dicitur cū applicat soli. Aucta numero dicitur luna. cū fuerit ī parte oriētali sui epicycli diminuta uero dicitur numero. dum fuerit in parte sui epicycli occidētali.

#### De uomitu prouocando.

10 In omni uomitu laudabili prouocando aut gargarismate sternutato rio. aut etiam enenatibus administrandis. sit luna in aliquo signo ruminante. aut saltem ascendens sit ex signis ruminatibus aut. d. eius in illis. aut etiā sit luna planete retrogrado coniuncta.

#### De fleubotomia electa ac inscisionibus faciendis.

11 Dicit ptolomæus. 56. ppositi one cētiloquii. humiditates corpus in prima quarta lunatiōis crescūt. in 2<sup>a</sup> decrescunt. in 3<sup>a</sup> quarta accedūt. in 4<sup>a</sup> recedūt q[ui] propter omnis electa fleubotomia fieri debet secundū pportione q[ua]ttuor etatū hoīum atq[ue] lunatiōis ut iuueni sit fleubotomia in q[ua]ta prima. adolescētī in 1<sup>a</sup>. 2<sup>a</sup>. quadragenario in 4<sup>a</sup>. 3<sup>a</sup>. Et senī si oportunum fuerit in 4<sup>a</sup>. 4<sup>a</sup>. In omni cōiunctiōe oppositione aut 4<sup>o</sup> aspectu lune cū mar.



te minutio sanguinis est uerenda. aut enim truncabit uena aut superfluus fit sanguis. Applicatio tamen ipsius lune ad trinum. aut sextile aspectum martis laudabilis est. Dicit ptho. propositioe 20<sup>a</sup>. centiloquii. Tangere membrum ferro. & luna in signo eidem membro deputato existente. uerendum est. quoniam luna humiditatum mater auget illam in membro illo in cuius signo fuerit. tangere quidem membrum ferro est illud uulnerare. & addere uulneri humiditatem: multiplicat nocuentum. & hoc pluries est expertum. Nam albertus in speculo capitulo de electionibus dicit ex hoc infinita inconuenientia se uidisse illis qui similibus non attendunt. Narrat enim de quodam patiente fistula quadam circa caput longanionis quam cum chirurgicus. ignarus incideret. & luna in scorpio existente illas partes aspiciente absque uene incisione inuentus est mortuus eadem hora. Et ego quidem temporibus meis multos uidi fieri errores. Inter ceteros incisus fuit quidam calculosus circa uerenda luna existente in scorpio. & mortuus est eadem die. Alter qui flebotomatus fuit de cephalica in brachio dextro doloris capitis occasione per quendam nihil ad hec aduertentem & luna in geminis marti applicante per oppositum in ascendente qui absque cibo potu & loquela mortuus est quasi subito. Et alter uulneratus est in coxa & luna in sagittario in 4<sup>o</sup> aspectu saturni mortuus est die 3<sup>a</sup>. Et alios errores irremediabiles a plurimis fidedignis intellexi que causa breuitatis relinquo.

Non tamen penset quis celestium uirium effectus inuitabiliter in nostris corporibus produci: tamquam a causis immediatis: quibus positus necessario sequitur effectus. sed illas primas scias esse causas mouentes ac disponentes causas secundas ad suos effectus producendos subordinatim ab illis dependentes quibusque competentibus remediis resistere possumus. dum aliquod futurum nocuum ex illis iam ante a prescimus ut dum illoque influxus de necessitate nature ac diuina dispositione ad nostra radiauerit corpora. materiam non repiat aptam nec dispositam. Nec de singulis tam fiendis quam euitandis. in particularibus canonibus omnia sic exprimi possunt quin sane & sub uniuersaliu regulum sententia sint concipienda. Nam ut narrat gordonius in libro suo de flebotomia capitulo. 14. in fine. in seipso quadam uice flebotomia fecisse luna in geminis existente nec umquam melius sibi accidisse. Admittimus quidem ac possibilem rem dicit. potuit enim tunc dominus ascendere. aut mercurius aut aliquis aliorum planetarum trino aspectu lunam aspicere aut ipsum dominum ascendentis aut fortassis erat luna in cadente domo in qua uirtus enim diminuitur. unde damnum impediendo euitauit. Quapropter non sufficit simpliciter dicere luna existente in tali aut tali signo bene aut male accidet sed omnium aliorum planetarum loca in domibus ac eorumque aspectus. ignorare non debemus: nec de raro contingentibus fieri lex precipit.

Tempus quo signum aliquod aut gra. quicumque in quacunque regione uolueris incipit ascendere scire inuestigare.



12 Pone signū intentū aut quēcunq; uis gradum eius super horizonte orientali cuiusuis regionis. demum scito uero loco solis illius diei qua scire desideras pone ostēforem sup gra. solis in zodyaco mobili notatū. & locus intersectionis ipsius in circulo horarū ac minutorū est tps ascensionis illius signi aut gra. intenti i regione illa. p hūc enim modum scies medicine potio nis aut alterius medicaminis applicandi tempus electum.

Gradum ascendentem in quācunq; regione ad omneq; tempus intentum inuestigare.

13 Pone ostēforem super hora ac minuto intentis in limbo descriptis ad quē oñsorē pone gra. solis i zodyaco mobili reptū. Et signum ac gra. eius tangēs horizonte orientālē. cuiusuis regiōis est ascendēs ad illud tps in illa regiōe. Et per hūc modū faciliter i hoc instrō cognoscis gra. ascen. nō in una regiōe tātū. Imo p totū orbē i oībus regiōibus simul & semel. quoniam qlibet gra. cōtangēs aliquē ex horizontibus. ē ascē. illius regiōis ad eandē horā.

Inquanto tempore in qua uis regione quodlibet signū ascendit inuestigare.

14 Pone initiū signi intenti super cuiusuis regionis horizonte & nota gra. medii celi q uidelicet tangit lineā meridiei. Et posito sine ipsius signi super eodem horizonte considera dictū gradū medii celi notatū. sup quē pone oñsorē & hore ac minuta ab ipso ostēfore i circulo horarū contacta sunt tps quo totum ascendit signum super terra eiusdem regionis.

Tempus ortus occasusq; solis in qua uis regione ad quēcunq; diem placuerit inuestigare.

15 Pone gra. solis illius diei itēti sup orizōte regiōis orientali sup quo gra. solis pone ostēfore q i circulo libi ostēdet tibi horā ortus solis i illa regione. Similiter sup orizōte occidentali eiusdē regiōis eodē gra. solis posito super quo situef idē oñsor. & i horarū equaliū circulo ostēdet horā occasus solis.

De horis inequalibus diuidendis.

16 Arcus diurnus diei ac regiōis itēte supius iueſtigatus i. iz. ptes diuidat equales p gra. limbi q sunt gra. eqnoctialis ab oriēte i choādo. & i occidēte terminando arcus similiter eiusdē diei nocturnus i alias dīdat. iz. ptes eqles & sunt ptes. 24. qlibet. n. ptiū dicif hora eqlis. ita q; priā pars ab oriēte inchoādo dicif eē hora priā eiusdē diei noīe appellata 2<sup>a</sup> dicif alterius planete seqntis uiz noīata. 3<sup>a</sup> noīe tercii plāete i ordīe. & 4<sup>a</sup>. noīe qrti & sic de aliis. secūdū plāetarū ordinē ac eiusdē ordīs reiteratōne usq; 24. Ita uiz q si dies intēta fuerit dies mercurii. prima dictarum horarū inequalium. dicif hora mercurii. 2<sup>a</sup> hora lune. 3<sup>a</sup> hora saturni. 4<sup>a</sup> iouis. 5<sup>a</sup> martis. 6<sup>a</sup> solis. 7<sup>a</sup>.

c iiii



ueneris. 8<sup>a</sup> iterum mercurii. 9<sup>a</sup> lune. 10. saturni. 11<sup>a</sup> iouis. 12<sup>a</sup>. maris. 13<sup>a</sup> solis q̄  
dici<sup>r</sup> prima noctis. 14<sup>a</sup> ue. 15<sup>a</sup>. mercurii & sic deinceps usq. 24. Et secūdu di  
uerſitatem regionum differentia erit istarum horarum magna & notabi  
lis. Cuius diuerſitatis q̄tatem experientia te docebit.

**Hora inaequalem ignota per equalē & nota inuestigare.**

17 Priō diuiso arcu diurno similiter & nocturno quelibet ip̄or. 12. ptes  
eq̄les mō supradcō iter gra. eq̄noctialis. pone gra. solis una cū ostēfore sup  
quacūq. uolueris hora equali i limbo signata & q̄cumq. enim ptiū supradi  
ctoꝝ 24. interfecauerit. nota. ipsa enim est illius planete hora sup quam in  
ordine ceciderit: ab oriente computando ab ip̄so planeta. cuius est dies in  
choādo donec perueniatur ab partē ab ostēfore cōtactā modo iam. dicto.

**De humorum motibus ex motu diurno.**

18 Et scito q̄ q̄ttuor h̄moribus n̄ri copis die q̄libet accidit motus secūdu  
cursum solis diurnū i dcis ho. ieq̄libus. Ita q̄ tribus ho. aū ortū solis. & aliis  
tribus post ortū solis dñat̄ san. seq̄ntibus. 6. ho. ieq̄libus dñat̄ colera demu  
aliis. 6. ho. i ordie dñat̄ humor melēcolicus. i ultis. 6. ho. iequalibus flegma  
uiget. unde uersus. A nona noctis. donec sit 3<sup>a</sup> lucis. Est dominus sanguis. 6.  
in sequentibus horis. Est uigor in colera donec sit. 9. diei. post niger humor  
adeſt donec sit 3<sup>a</sup> noctis. postea flegma uiget donec sit 9<sup>a</sup>. quietis.

**Quomodo est dictis ho. inaequalibus septem dieꝝ ebdo  
made puenit ordo & nō ab ipsis planetis septem in situ.**

19 Constat ex ueterū demōstrationibus saturnū supremū esse planetam  
in situ. post quē iupiter mars. sol. uenus. mercurius ultioq. luna in ordie se  
quunt. hūc at ordinē. 7. dies ebdo<sup>e</sup> ad istar. 7. plāetaz nūcupate nō sortiu  
tur. sed q̄a priā ho. diei ab ortu solis ichoans illius ē planete cuius est dies. 2<sup>a</sup>  
uero plāete seq̄n. tertia plāete tercii & sic cōseq̄nter. do<sup>e</sup> finitis ho. 24. alter  
īcipit dies ab ortu solis 2<sup>o</sup> q̄ nomē a plāeta. 25<sup>e</sup> ho. q̄ nūc priā ē alterius diei  
adipiscit̄ sic quoq. dies ab hora & hora a die nomē suscipit. q̄lis ē igit̄ ho. 25.  
i ho. iequalibus talis est ip̄a dies sequēs i ordine uerbigrā. hodie dies est do  
minica q̄ & solis dici<sup>r</sup> priā igit̄ hora ieq̄lis est solis. 2<sup>a</sup> ue. 3<sup>a</sup> mercurii. 4<sup>a</sup>. lūe  
5<sup>a</sup> saturni. 6<sup>a</sup> iouis. 7<sup>a</sup> martis. 8<sup>a</sup> iterū solis. 9. ue. & sic ordinatī usq. 24. q̄ est  
ultima & est mercurii ergo 25. que est prima diei sequētis. est hora lūe qua  
re & dies lune appellatur. & sic intellige de aliis.

**Verum ascendens ad tēpus coniunctionis oppositionis  
aut aspectus luminariū aut alioꝝ quorūcūq. planetarū  
inter se ad quamcūq. uis regionem inuestigare.**

20 Priō posito ostēfore sup hora ac minutis cōiunctiōis aut oppositiōis  
in circulo horarum in limbo inuentis uolue zodiacū mobilē donec ad ip̄



sum ostēforē puenit dies cōiūctionis aut oppositiōis aut aspectus in mē  
sibus pui circuli reptus. hoc facto scias q̄ gradus zodyaci contingens orizō  
tem orientālē tue regionis est uerus gradus ascendēs ad tps ppositū. nec ī  
istis est oportunū per gradū solis operari sicut superius est dictū ī canone  
gradus ascendētis indagatiōis. cuius ratio in sequenti cañ. detegetur.

**Equatio dierum unde ortum habeat. Et quando debet  
addi uere meridiei quando uero non.**

zi Apud tam ueteres q̄ modernos ardua q̄ sepius euentilata co mperif  
quare dies naturales inter se differentiā habent in augmēti aut de cremēti  
excessu. Ipsa similiter equatio dieꝝ qd sit. & cur uulgari meridiei quādoq̄  
addif q̄q̄ uero nō. p cuius respōsiōis declaratiōe. Notādū est q̄ duplex re  
pit dies naturalis. Vnius dicif medius ad istar medii motus solis ī quo. uni  
formis & equalis cōpit motus sup polis mūdi semp. Et est tēpus quo sol re  
uoluit in eqnoctiali a meridie in meridiē cū tāta portōe ipsius eqnoctialis.  
q̄ta mouet interim sol cōtra firmamentū medio suo motu in zodyaco. nā  
sicut hec portio in zodyaco semp est equalis. Ita & ī eqnoctiali semp cōpi  
tur uniformis. Et est hec reuolutio. 360. graduū. 59. minutoꝝ & 8. secūdo  
rū singulis diebus equalibus sup polis mundi in circulo recto. Et p hūc diē  
naturalē mediū & equalē calculant medii motus solis & oīum planetazq̄  
semp sunt equales. hoc itaq̄ sic fieri debet ut equalitas tps ī semp equalitati  
motus correspōdeat & ecōuerso. Alter dies naturalis dicif uerus. & est  
tps quo corpus solare recedēs a linea uere meridiei. ad eādēq̄ reuertif. hoc  
āt tps est ī equale. & licet hec dies semp sit minor die medio una tñ dies na  
turalis uera alteri diei uere nō ē equalis. duplici de cā. una ppter ecētricitā  
tē solis. rōe cuius nūc citius. nūcq̄ tardius mouet. Altera pp ascensionum si  
gnorū īeq̄litate. nā signū ppīqus solstitii pūcto maiorē ex gradibus eqno  
ctialis h3 ascēsiōē q̄ signū ab eo remotū. ex hiis igif duabus occasiōib3 cā p3  
māifesta dñe excessus augmēti & decemēti unius diei naturalis uere ab al  
tera uera. Cōtingit ēt rōe augis solis. ac ecētricitatis eius nris tpsibus exñte  
sole circa. zi. aut. zz. gra. aquarii diē naturalē uerā equalē esse diei naturali  
medie cū utraq̄ ipsarū reuolutio sit. 360. gra. 59. mi. & 8. secūdoꝝ recedēte  
qdē sole ab hiis locis mīorať dies naturalis uerus aliquādo plus aliquando  
qdē minus. hec āt dñe diei uere a die media semper equali dicitur equatio  
dierū & has diminutiones ascensionū signorū oīum ac gra. cōtingentes a  
tpe quo sol fuit in. 18. gra. aquarii do anno perfectō simul cum aliis diminu  
tionibus puenientibus ex ecētricitate solis. collexit arz archel tpe suo quas  
seriatim collocauit in tabula ascensionū signorū ī orizōte recto ut cū eis di  
es naturales uere ac ineq̄les reducerent ad equales dies cū igif oēs motus  
planetaz cōiūctiōes oppositiōes & aspectus equant ad meridiē. nō debes  
ītelligere ad meridiē uerā quādo uiz sol p̄cise est ī līea meridiana. imo post

c s



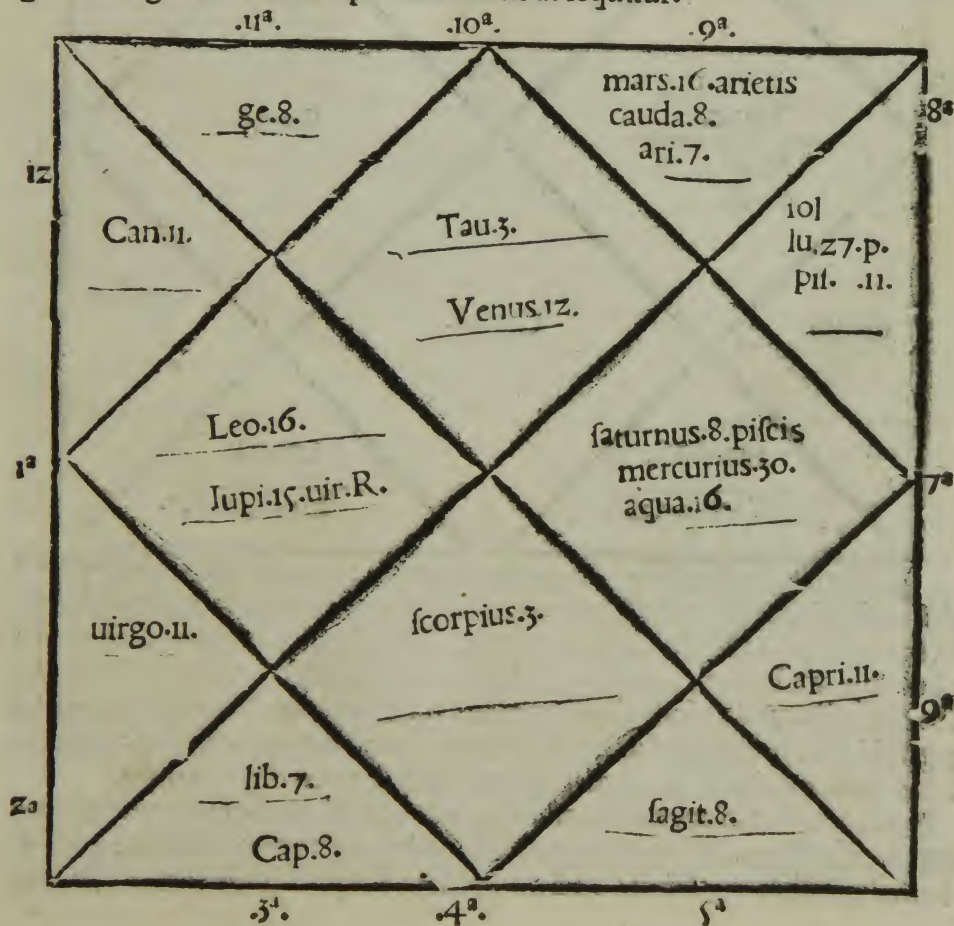
meridiē tantū q̄tum equatio illius diei correspōdet de tēpore uidelicet p  
quolibet gra. quattuor mīuta ho<sup>e</sup> &c. que oportēbit addere uere meridiei  
secundū canonē illius tabule qua opatione ī hoc libro nostro nō īdigemus  
quia dies mensiū supradicti pui circuli cōtinent in se dcās equatiōes dierū.  
Quapropter dū ascendēs scire uoluerimus alicuius cōiūctiōis aut oppōnis  
siue aspectus. debemus ponere diē cōiūctiōis. in ipso puo circulo reptū. sup  
ho<sup>a</sup>. ac minuto eiūsdē cōiūctiōis ī limbo reptis. & gra. cōtangens orizōtē  
orientalē dicitur ascēdens illius cōiūctiōis. Cū autē scire cupis ascēdens  
initii morbi noto tpe aut hoc elcōnis medicīe sumende. aut ascen. alicuius  
interrogat. ac hmoi non addimus illam equationem dierum nec eadem  
egemus. sed tunc per gradū solis est operandū ut dictū est in cañ. suprascri  
pto. incipiente pone ostensorem super hora ac minutis intentis &c.

**Cuspides duodecim domorum celi ac figurā dispositiōis  
eius ad omnē tēpus q̄cūq; ue regionē placuerit Erigere.**

zz Priō scito gradu ascēdente ad tps intentū per cañ. suprascriptū & ip  
so posito super orizonte orientali. pone super ipsum ascēdens ostēforem  
p<sup>e</sup> domus p<sup>te</sup> uidelicet ex cētro mūdi pgradientē & ipso īmobili sic manē  
te gradus limbi existens inter lineā meridiei & dictū ostēforem. in tres ptes  
diuide equales. sup priā pte a meridiē inchoādo pone ostēforem. ii. domus.  
& sup 2<sup>a</sup> parte pone ostēforem. i. domus oībus fixe manētibus. priō cōside  
ra gra. zodyaci tāgētē lineā meridiei. & est initiū. io. domus. gra. tāgēs ostē  
forem. ii. est initiū. ii. domus. gradus uero quē cōtangit ostensor. i. est initiū  
i. domus. demū scito q̄ ipse gradus ascēdens. est initiū priē domus. gra.  
uero īterfectionis ostēforis. z. est initiū z<sup>e</sup> domus. Et gra. quē ītersecat ostē  
for. 3. est initiū. 3. domus. Et hēs nunc. 6. domos celi erectas. ceteras autem  
sex scies per gra. oppositos Ita uidelicet q̄ gra. io. domus opponitur gra.  
4. domus. & gra. ii. opōitur gra. 5. & gra. i. z. opponitur gra. 6. gradui ue  
ro prime opponitur gradus. 7. gradui uero z<sup>e</sup> domus opponitur gra. 8.  
domus. Et gra. 7. opponit gra. 9. domus. sicq; habes cuspides. i. z. domorū  
erectas ad ho. regionemq; intentas. hoc factō quemlibet planetarum cum  
capite ac cauda draconis in domo sua collocare debes in illa uidelicet in  
qua gra. ueri sui loci reperies. sicq; facies de gradu partis fortune ac aliarū  
partiū: quos partes reperire te docent. alchibicius: Guido: bonatus Io. de fa  
xonia ceteriq; doctores q̄ plures satis late materiam hanc tractantes. Hic  
aduertendum scias q̄ sic ostensor. i. domus semper distare debet ab ostē  
fore. domus. 3. i. z. gradibus de gra. limbi. Ita & īter. i. z. & z. ostēfores sem  
per distantia debet esse gra. 60. de eiūdem gra. limbi. quapropter si extrin  
seca quadam occasione fortassis uiolenter dictos contingeret ostensores  
ultra debitā eorū distantia segregari tua interest illos per dictos gra. limbi  
ad congruum statum reducere. priusq; ad. i. z. domorum erectionū accedas



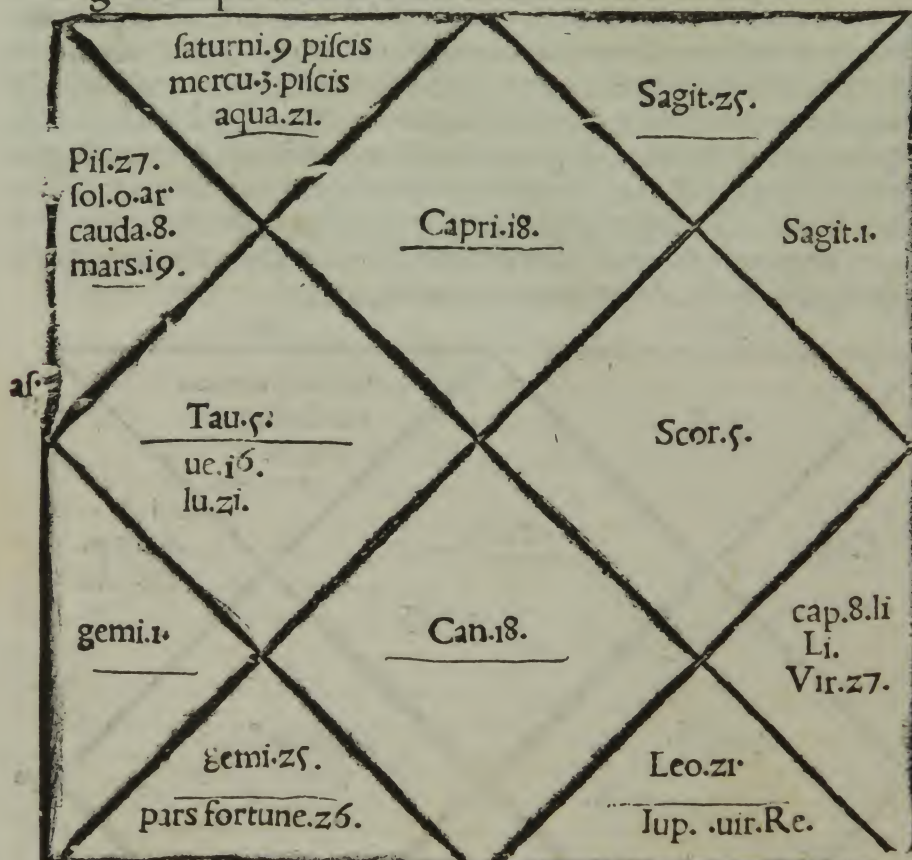
Canonis supradicti iudicialis figure erectiōis declaratio p Exēplū. Pro  
 pōito tpe uidelicet cōiūctiōis lūariū īmediate pcedētis ītroitū solis in arie  
 tē psetis āni natītatīs dñi. 1494. currētis. qđ ē. marci die. 7<sup>a</sup>. hō<sup>a</sup>. 2<sup>a</sup> tamē. 19.  
 post meridiē diebus nō eq̄tis ad ciuitatē Carpen. aut auinoneū. cū eiusdem  
 sint lōgitudīs. uidelicet gra. 44. mō quo seq̄ Ad idē tps. figurā dispositiōis  
 celi erigere uolo. Priō pōitō ostensorē sup hō. 2<sup>a</sup>. ac mī. 9. post meridiē in  
 limbo reptis ad eūdē ostensorē pono die. 7<sup>m</sup> marci in pūo circulo eq̄tiōis  
 dieꝝ iuentū. ex quo cōstat gra. leōis. 16. huius regiōis. orizōrē oriētalē cōtā  
 gere q̄ dicit gra. ascēns. sup quē gra. ascēntē pono ostēforē p<sup>a</sup> domus & gra.  
 īter lineā meridianā & hūc ostensorē existētes ī gradibus libi sūt. 105. quos  
 in. 3. ptes diuido eq̄les. sup p<sup>a</sup>. 3<sup>a</sup>. pte quē ē. 35. gra. pono ostensorē. 11. sup 2<sup>a</sup>. 3<sup>a</sup>  
 uidelicet. 70. pono ostensorē. 12. & sic cōsequēter in oībus dictū canonē se  
 quendo figura resultat dispositiōis celi ut sequitur.





Simili mō eadēq̃ uia ad tps introitus solis in arietē eiusdē āni.1494. currit martii die.10.hora.19.mi.& post meridiē di.nō equatis dispositiōis celi talis ut sequitur erigitur figura.exempli gratia ad eadē regionē ut supra.

Figura dispositionis celi.introitus solis in arietem.



Ex iam dictis clare patet q̃ oīum motuū tā equaliū q̃ ineqliū ex ipsis descendētiū ascēdēs p̃ dictū puum circulū equatiōis dieꝝ indagari oportet ut sunt ascendēs cōiūctiōis tā corporalis q̃ aspectualis tā luminariū q̃ aliorū planetarū aut introitus cuiuscūq̃ syderis in quē uis locū zodiaci mō iam dicto.ascendēs quidē oīum aliorū ex dictis motibus equalibus nō pueniētiū p̃ gradū solis inuestigari debet ut sunt.electionū īterrogationūq̃ ortus rerū ac initii morborū tpa ex dictorū motuum tpe non dependentia.

Nunc aut cū.7.planetarū ceterorūq̃ syderum tā mediogrū q̃ uerorum motuum cuspidūq̃.12.domorū equationum ubiq̃ terrarum ad omneq̃ tps ullo sine calculationis labore uerā notitiam concepisti.Et domus antea clau-



se nunc qđ apte clarus tibi patet ingressus quā recte si introieris ueterūq;  
sane in ruminaueris documenta infinitū in eis occultatū scīe thesaurū iue-  
nire ualebis. cōtingit tamē in arduis & altis sublimatū itellectū uaneglorie  
temeritati iuncte cupiditatis cā & hostis antiq; nunq; tēptare cessantis sua-  
sione sepius ad infima demergi. unde & hāc pnoſticādi scīam qdam nimiū  
extollunt alii uero satis indiscrete deprimūt. Quorum utriusq; erroris cau-  
sa ipsa uidet animi infirmitas quapropter in qbus hiis inferioribus qualiter  
q; ac in quibus nihil influūt dicta celestia corpora conueniens ac oportunū  
est tam rationibus q̄ auctoritatibus declarare.

Super quibus celestia corpora in hiis influunt inferiori-  
bus in quibusq; non.

23. Pro cuius questiōis respōsiōe aliq; ponent hic ppositiōes ī hac par te  
magis necessarie cum pbationibus earundem sufficientibus intelligenti.

Propositio prima.

Licet ordīe stāte nature. diuinaq; uirtute necesse sit celestia cor<sup>a</sup> in hiis  
corpibus inferioribus īfluere. horū tamē inferiorū effectus nō de necessitate  
eorūde sequunt īfluxus. Prima pars patet. nā primū in unoquoq; genere ē  
cā eorū que sunt post secūdo methaphisice. cū igit oīum motuū primus sit  
motus celi octauo phisicorū necessariū ē hec inferiora suis ī motibus altera-  
tionibusq; a celestibus motibus dirigi & ordinari. p̄terea. nullū agens natu-  
rale suū pducit effectū nisi aut in uirtute specifica a deo & cestibus sic dota-  
ta aut in uirtute primarū qualitātū in elemētis inuentarū. ipsa nāq; elemēta  
p suas uirtutes actiuas & passiuas nō sunt agētia sufficientia ad horū īfimo-  
rum generationē absq; agēte principali quod est celū ab intelligētia motū  
2<sup>o</sup>. de generatiōe. unde & horū inferiorū motus & alterationes reducunt  
in motū celi tanq; in causam primā in genere phisico. Est enim solis motus  
cū ceteris syderibus sub obliquo circulo cā cōtinuationis horū īfimo-  
rum generatiōis & corruptiōis. motus uero primi mobilis est cā pmanētie habet  
etiā & quodlibet uiuēs certā pyodū sue duratiōis ex pte celestis corpis licet  
ex pte speciei diuerse pōt ī quolibet īdiuiduo & abbreviari & elōgari ut di-  
cit. p. ibidē p̄terea. dicit. p. pri<sup>o</sup> metheorū necesse ē hūc mūdū inferiorē latio-  
nibus superioribus eē cōtiguū ut tota uirtus eius gubernet īde. uirtutem dico  
agētis naturalis de potētia materie pductā q̄ a supiori uirtute depēdētā ha-  
bet. nā ut dicit. S. Tho. ī tertio sūme cōtra gentiles. ca. 70. uirtus īfimi agē-  
tis nō ex se suū pducit effectū sed ex uirtute superioris proximi & uirtus illi-  
usa uirtute superiori & sic cōsequēter usq; ad primam uirtutem siue causam  
que est celi in genere phisico. demū uirtus celi ab intelligētis horum autē  
omnium uirtus ab ipso creatore descēdit omnium causa simpliciter prima



sicq nullius est uirtutis actio nisi in uirtute diuina. oīum enim effectū cām  
tā mediātā q̄ imediatā ipsam uirtutē diuinā esse dicimus mediātā dico cām  
quoniā mediātibus cāis secūdis diuine puidētie fit executio. est etiā imedia  
ta cā cuiuslibet effectus cū nullū agēs agit nisi in uirtute primi agētis. Nam  
sicut infimū agens in effectus pductione imediatū expitur actiuū ita primi  
agentis uirtus ad eūdē pducendū effectum imediata comperit causa.

Secūda ps ppositionis patet. nā q̄ quodlibet corpus ipressionē celestis  
corporis nō recipit de necessitate hoc ex ineptitudine ipsius materie pue  
nit que & si disposita fuerit ipediri poteri ac inepta reddi. Est enī hec mate  
ria uariabilis & fluxibilis semp nunq̄ in eodē statu permanens.

Nam ut dicit. d. s. in tertio cōtra gentiles. A cā remota nō sequitur effectus de  
necessitate absq̄ cā p̄xima. p̄xime autē cause horū inferiorū effectuum sunt  
uirtutes elemētōz actiue & passiue que cū sint cause cōtingentes ab itelle  
ctuali substantia ipediri possunt. unde celestes influxus recipiunt ad modū  
recipientis & q̄a cuiuslibet susceptibile nō est dispositionis cuiuslibet rece  
ptiuū secūdū auic. in de uiribus cordis q̄obré unius & eiusdē cōstellationis  
influxus etiā numero ab unius speciei diuersis indiuiduis cōtingit posse nō  
equo calle recipi ppter diuersaz materierū diuersam dispositionē. hinc ē  
q̄ dicit ptholomeus. 17. ppositione cētiloquii. Rimare naturā rei & origi  
nē subiecti uitā quoq̄ actus & passiōes ipsius anteq̄ pponas iudiciū de illo.  
Etiā io. damasc. libro secūdo sniaz. Corpora celestia nō sūt imediata gene  
rationis ac corruptiōis cā quare nō de necessitate ex illis effectus pueniūt  
Idē ptholomeus primo quadriptiti capitulo. 3. dicit. Rursus nō est estiman  
dū q̄ supiora sup sua significata pcedāt ieuitaliter uelut ea que a dispositi  
one diuina cōtingūt sine medio & que nullatenus sunt euitanda necnō que  
ueraciter & ex necessitate pueniūt. & itez prima ppositione cētiloqi. iudi  
cia que tibi trado sunt iter necessariū & cōtingēs possibile. item astrologus  
nō debet dicere rē spāliter sed uniuersaliter. & idē ī sapiētis almagesti. uir  
sapiēs dominabit̄ astris. unde clarū ac manifestū est q̄ horū inferiorū effe  
ctus nō de necessitate astrorum sequuntur influxus.

### Secundo propositio.

Et si corpa celestia nihil iprimūt in itellectu nō directe & p se aliqd ta  
mē ad nām itelligētiā opāt̄ idirecte ac dispositiue. priā ps patescit nā clarū  
est q̄ celestia corpora nō agūt nisi in corporalia itellectus aut̄ nō est imate  
rialis & ipassibilis. tertio de aīa q̄re nihil agūt ī nō itellectu. scda ps p3 quo  
niā licet itellectus de se nō sit uirtus corpea eius tñ opō cōpleri nō pōt absq̄  
uirtutū corpeaz opatiōe q̄ sūt uis ymaginātia ac meoratia. nihil enī apphē  
dit itellectus qd̄ prius nō fuerit ī sēsū. uirtutes enī sensitiue sūt corpee & or  
gani fate qbus ipeditis ipeditur itellectus opatio. ut patet in litargicis fre



neticis maniacis & melencolicis quoque infinite sunt species secundum iohannem de  
tornamira sicque contingit operationem intellectus multis modis impediri posse.  
unde & bonitas dispositionis corporis humani facit ipsum aptum ad bene  
intelligendum in quantum ex hoc predictae vires fortiores existunt. huius  
modi autem dispositiones ad celestes influxus tanquam in causas primas redu  
cuntur. unde augustinus quinto de ciuitate dei. Non usquequaque absurde dici po  
test ad solas corporum differentias afflatus quosdam ualere sydereos. Et iohannem  
damascenus super secundo sententiarum alii & alii planete diuersas complexi  
ones habitus & dispositiones in nobis constituunt. Similiter & scotus super  
eodem secundo sententiarum. 14. di. q. tertia inquit. Ethereus ille globus qui  
celum appellatur. omnia elementa ex ipsisque corpora commixta certa le  
ge gubernat. unde & humani corporis machinam omniumque sensuum or  
gana nunc temperiei propinqua. nunc uero remotiora reddit. Sensus au  
tem operationem ex organi imperfectione impediri certum est. Intellectus  
quoque sensus debito carens amminiculo actus sui ordinem attingere mi  
nime potest. quod freneticorum maniacorumque errores clarissime osten  
dunt. quorum corrupta ymaginatio sensus desiderium alterans uoluntatem  
allicit. ad uariarumque rerum prosecutionem ipsam inclinans. Cum itaque ui  
toris uoluntas sensus desiderio plerumque obsequi studeat. ipsumque deside  
rium astrorum moderamini subiici concedamus. Haud absurde uolunta  
tem syderum influxu inclinari dixerimus. nequaquam tamen eam cogi: quoniam  
contrarium liberrime eligere possit. unde quod astrologorum de hominum  
moribus: plerumque uera sunt iudicia desiderii efficit uiolentia. Quod a moy  
se gen. octauo accepimus dum cogitationes inquit hominum ad malum  
prone sunt & puerse difficulter corriguntur. Et albertus magnus in specu  
lo sic ait. Natus non iudicatur castus aut incestus iracundus aut patiens ni  
si secundum aptitudinem uel ineptitudinem nihilominus eligere potest hoc  
uel illud sed ex operatione celi est quod ad eligendum illud ad quod aptus est  
citius inclinatur. Indirecte igitur ac dispositiue aliquid agunt ad bonitatem  
nostre intelligentie. quamobrem sicut medicus iudicare potest de bonita  
te intellectus ex corporis dispositione tanquam ex causis secundis & proximis.  
ita & astrologus ex celestibus motibus tanquam ex causis primis & remotis di  
sponentibus causas secundas ad inducendum tale aut tale corporis dispositi  
onem &c. Et per hunc modum ut dicit. S. Tho. in. 3. super contra gentiles capi. octuagesimo  
quarto potest uerificari dictum ptholomei. 33. ceteriloqui. Cum fuerit mercurius in na  
tiuitate alicuius in aliquo domo saturni & ipse mercurius fortis in eodem suo. dat  
bonitatem intelligentie medullitus in rebus radicalibus ac principis artium & si fue  
rit in duobus signis mar. dabit ei fortitudinem & acuitatem perfidie aut bonitatem sub



ite eloquentie &c. Hic est aduertendum quodcumq; in astrologia simile inuenis dictum uidelicet q; talis aut talis planeta dat hoc aut illud intelligendum est secundum dispositionem & non simpliciter. aliter enī esset intellectus falsus. Vnde quidam hec ac similia dicta in sensum concipiunt reprobum secundum necessitatem qui & a ueritate elongati & seipsos & scientiam denigrant. permissum est enim christicolis secularibus scientiis erudiri. ut si que nobis utilia dixerint ad usum sacre & pie eruditionis anime aut corporis conuertamus q; si minus reprobando ratioibus detestemur. quapropter ihero. super epistola pauli ad tytum &. 37. di. capitulo qui de mensa & uino &c. dicit quomodo si quispiam aduersus mathematicos scribere uelit imperitus matheseos risui pateat & aduersus philozophos disputat. dogmata phōz si ignorat discant ergo ea mente dogmata & doctrinam chaldeorum qua & moyses etiam omnem sapientiam egyptiorum didicerat. unde augustinus in de humana consolatione. Si qua uera dixerint phī tāq; ab iniustis possessoribus in usum nostrum sunt uendicāda. quapropter & huius scientie grana colligemus relictis paleis uento.

### Tertia. propositio.

Celestes motus nostrarū uoluntatū ac electionū non sunt causa ut dicit S. Tho. in. 3. cōtra gētiles capitulo. 85. quod patet nam uolūtās in parte intellectiua est aīe tertio de aīa cū igit̃ nihil directe īprimunt in ītellectū nrm ergo nec in uolūtate. p̃terea oīs electio actualisq; uolūtās īmediate ex ītellectuali apprehēsiōe causat̃ cū nō pōt q; aliquid uelle nec eligere nisi prius ītel ligat nec ītelligit nisi primo apprehēdat. bonū enī ītellectū est obiectū uolūtatis tertio de aīa unde nō pōt seq̃ uersitas ī eligēdo nisi ītellectus iudicium deficiat in particulari intelligibili. & licet aliquā occasionem prestent celestia corpora sup uoluntatibus & electionibus nostris in directe ac dispositiue inquantū īprimunt aliquid in uiribus sensitiuis ad quarū īmutationem resultat in nobis quedā dispositio corporalis qua mouemur & inclinamur appetitu quodā sensitiuo ad hoc aut illud uolendū aut eligendū ipsa tamen uoluntas semper remanet libera. cū tales motus inclinatiui per modū passionis cāti siue interiores siue exteriores fuerint nō sint causa electiōis necessaria cū q; p̃ rationē illis libere resistere pōt. Similes enī passionēs dicuntur primi motus qui nō sunt in potestate nra de qbus lex neminē pūit unde uulpianus cogitatiōis penam patiat̃ nemo ut in. l. cogitatiōis. ff. de peīs. Primis igitur illis motibus ex celestiuū influxu p̃ modū passionis aut ita si dixerim intrinsece tētatiōis diuina pmissiōe nobis adueniētibus patiēter tolerādo ex libero nro arbitrio sui gr̃a resistere possumus cū astrū in nullo uos cogit. fortissimis eī influentiis fortior est ipsa uoluntas.



unde greg. i. pastorali. hūanū est in corde tētationē ppeti. demoniacū uero  
intentionis certamine superari. Et paulus ad corinthios tentatio uos non  
apprehendat nisi humana. fidelis at deus est qui non patietur uos tētari su-  
pra id quod potestis: sed faciet cū tētatione etiam puentū: ut possitis susti-  
nere. Et itē ad romanos septimo. uideo aliam legem in membris meis re-  
pugnantē legi mentis mee: & captiuantem me in lege pēti: que est in men-  
bris meis. Infelix ego homo quis me liberabit de corpe mortis huius: gra-  
tia dei p. domniū nostrū iesum xpm. Igitur ego ipse mēte serui legi dei. car-  
ne aut legi peccati. per mentē intelligo rationē. p carnē primos motus sen-  
sitiuos in uiribus nostris ab astris impressos: quibus incitamur ad hoc: aut  
illud uolendum appetitu sensitiuo. q̄ autem dico primos motus ab astris  
imprimi. fane. non semper: sed ut plurimum itellige: quoniam astra in hiis  
inferioribus non agunt nisi fortuite quodam modo: inq̄tum eis ab alio sic  
datum est: uidelicet ab ipso creatore. constat aut ipsum deū quādoq̄ preter  
astroq̄ flatū i nostris corpiibus opari: licet raro: forā ut patet i esau & iacob  
uterinis ac etiam & in aliis simul & in eodē forsan loco possibili posito na-  
tis quorum complexiones hūus atq̄ mores inter se diuersificātur hoc enī  
est augustini potissimū arguū contra possidoniū. faustū ep̄m. ceterosq̄ mani-  
cheos. ac greg. cōtra presilianistas hereticos: qui huius scientie pnosticationū  
limites: ac metham excedentes: dixerūt oīa hec inferiora etiam & no-  
strarum uoluntatum ac electionum actus ab astris ordine quodam fatali  
de necessitate subdi ac relegari. Vnde quidam caldeorū ac babiloniensium  
reges cuiuslibet hominis sue regionis natiuitatē inscribi iusserunt: & cuius  
dispositionē cōtrariā ac tyrāni natiuitati aduersantē iuenerūt morti tradi-  
derunt. Et ad huc: peiori spiritu ducti: ipsorū quidam ignē colebant: uni io-  
uem. alii solem. alii aliud sydus tanq̄ deum adorabāt. quā ppter diuinā pie-  
tas certos quādoq̄ preter: & ultra syderum uires: & ordinem nature demō-  
strat miraculosos effectus ut ipsum solū dominū & nō alium esse deum fir-  
miter sciamus. Huiusce quidem ordinis quandam in hiis inferioribus ui-  
demus similitudinē. Est enim rex sui regni uniuersalis gubernator & re-  
ctor principalis. qui per suos proprios: ac principaliores consiliarios alios  
ordinat gubernatores capitaneos subcapitaneos ceterosq̄ officarios ma-  
gnos & paruos q̄plures. quis igitur. quid in toto fiet regno scire cupit  
a primis consiliariis ac maioribus notitiam habere: si ualeat sciet: quoniam  
quidquid fiet: iam per consiliarios deliberatum est fiendum & ita ut pluri-  
mum fiet. Expedit tamen aliquando & ipsum principem siue regem ali-  
qua singulāria preter consiliariorū notitiam executioni mandare que  
cum a primis assistentibus consiliariis non sciuntur: necesse est ab omni-  
bus aliis ignorari. Sicquidem & in humanis non tantum actibus sed



etiam dispositionibus percipere potes. sed hec raro. illa quidem ut plurimum accidere comperimus. Et iterum per pauci suis resistunt inclinationibus licet bene possunt. quoniam stultorum infinitus est numerus. Solus enim sapiens. i. iustus dominabitur astris.

**Q**ualiter quis fortunatus aut disfortunatus dici potest ex superioribus causis.

24 **E**xperientiis quod plurimis manifestum comperimus homini bonum aliquod aut malum quandoque preter intentionem propriam contingere secundum quam aut bene aut male dicitur fortunatus. ut cum fodiens vineam thesaurum inuenit. aut serpentem illi nocentem quem non querebat. Et licet aliquem operantem preter propriam intentionem contingat operari & eidem aliquid evenire non intentum non tamen preter intentionem alicuius superioris cui subest ut dominus mittens aliquem seruum ad locum ad quem iam alium miserat illo ignorante. Inuentio serui prius missi est casus fortuitus quo ad seruum secundo missum & econtra quia preter intentionem utriusque est illa inuentio. non autem quo ad dimittentem sed est aliquid ordinatum. Et quia sicut dictum est supra homo sit ordinatus secundum uoluntatem sub ipso deo directe ordinante secundum intellectum sub angelo persuadente. & secundum corpus sub astro disponente. & hoc uidelicet in quantum per eius impressionem in nostris corporibus relinquitur quedam dispositio corporalis qua naturaliter inclinati incitamur ad eligendum per modum quo passiones inducunt ad electionem. tanquam igitur passionati intrinsecus eligimus nobis aliqua utilia aut nociua que tamen propria ratione non cognoscimus. nec potest hoc ex natura intellectus aut uoluntatis diuersa contingere. cum in omnibus hominibus una sit uoluntatis & intellectus natura. Et hec proprie non dicitur intellectualis electio sed potius animi corporalis aut naturalis incitatio. & secundum hanc. quis bene aut male dicitur fortunatus. Si uero cum hoc ex angelico lumine intellectus ad eadem intelligenda illustratur. Et ex diuina operatione instigante inclinatur uoluntas ad eligendum aliquid sibi utile eius rationem ignorat non dicitur homo fortunatus sed gubernatus proprie & custoditus. Quoniam quo ad deum nihil dicitur fortuitum. Nam sicut uis actiua spiritualis nature. altior est corporalis ita est & uniuersalior unde non ad omnia ad que humana electio. & astri dispositio extendere se potest & quia uirtus anime humane aut syderis aut etiam angeli. particularis est in comparatione ad diuinam uirtutem. que quidem uniuersalis est respectu omnium rerum. potest homini aliquod accidere bonum. preter intentionem propriam. & preter astrorum dispositionem. & etiam preter angelorum illuminationem non autem pre-



ter diuinam prouidentiam. Ex quo sequitur bona moralia non esse fortuita quoniam preter intentionem acquiri non possunt.

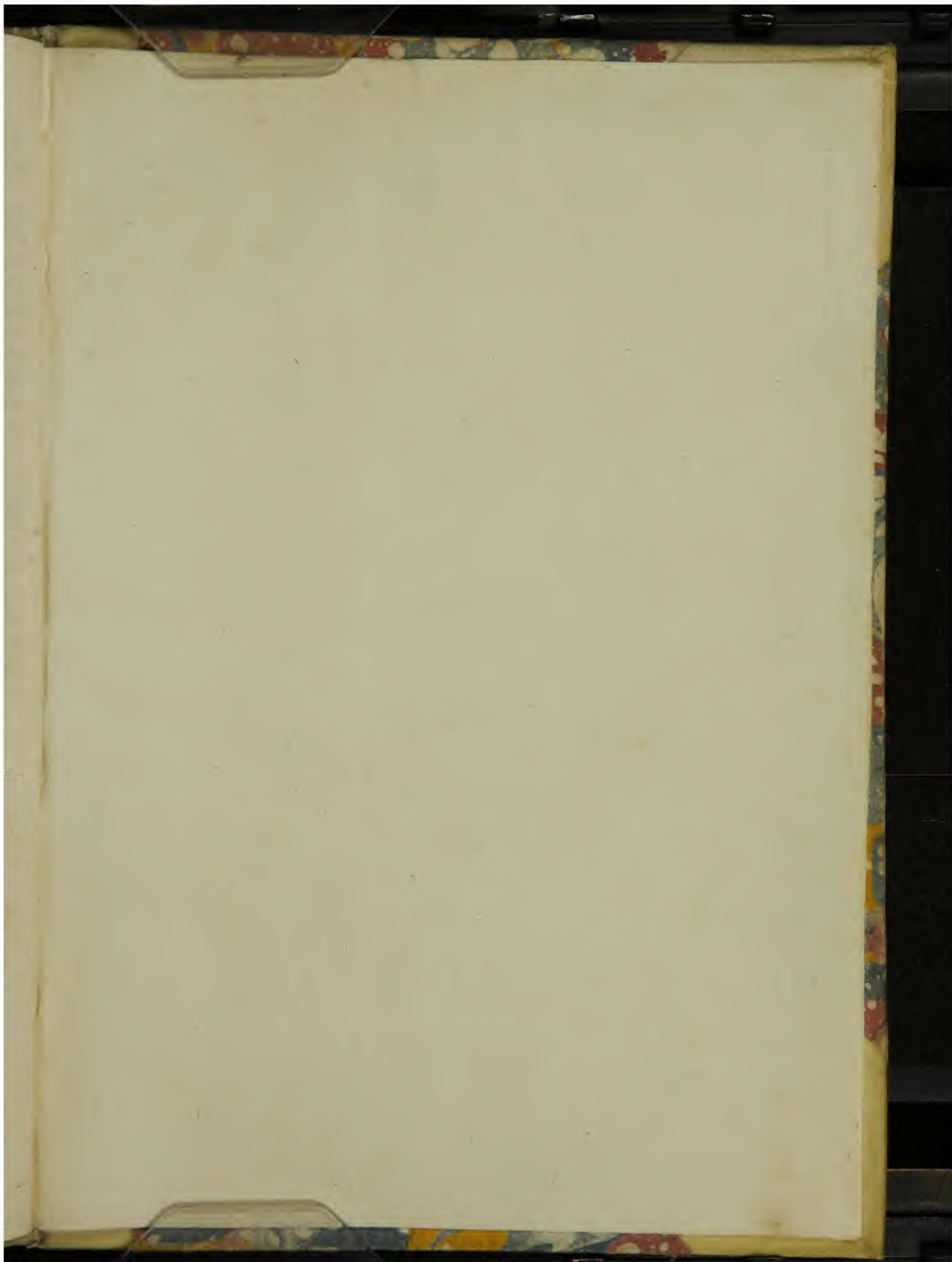
Sciendum est etiam secundum quod dicit sanctus Thomas in tertio contra gentiles capitulo. 92<sup>o</sup>. sicut inanimata quasdam occultas proprietates ex celestibus corporibus consequuntur. sicut uirtus magnetis ferrum attrahens. similiter herbarum ac mineralium uirtus attrahens corporis diuersos humores. & similia. Ita nihil prohibet quod etiam habeat aliquis ex impressione corporis celestis aliquam efficaciam in operibus faciendis quam alius non habet. ut medicus in sanando. agricola in plantando. & miles in expugnando &c. Et hoc ex debita ac indebita secundarum causarum dispositione a syderum afflatu dependente quam tamen uirtutem preter astrorum afflatus deus hominibus largitur multo perfectius diligentibus se. ad opera sua efficacius exequenda. Ex predictis. ultima finalisque patescit conclusio. quod licet quod multa per astrorum influxus tanquam per causas & signa eorum que uentura sunt & ut plurimum fiunt per coniecturam quandam & cum timore. semper & dubietate quadam comprehendere possumus. Non tamen nostrum sed solius est creatoris altissimi de futuris effectibus determinare. Quapropter effectibus ex celestibus signis productis etiam millesies per te expertis fides certa ac euangelica de futuris non est adhibenda. sicut nec ullo ex signis a secundis causis prouenientibus. nisi coniecturalis. nec aliud astrorum uera scientia docet. Cum unus tantum sit deus. cui soli omnia preterita pariter & futura presentia confitemur. Cui & hec. & nos humilime commendo. Et hec sunt que mihi pro nunc. meliori iudicio semper saluo super astrorum tam motibus quam influentiis generaliter occurrunt dicenda.

Et hic Finis expositionis canonum libri Desiderati equationis celestium motuum sine calculo. in honorem syderum conditoris qui & nos conseruare dignetur in eum Amen. Ex carpen. per Guillerum Egidii de uuisselrerc. ex Zelandia. 1494.

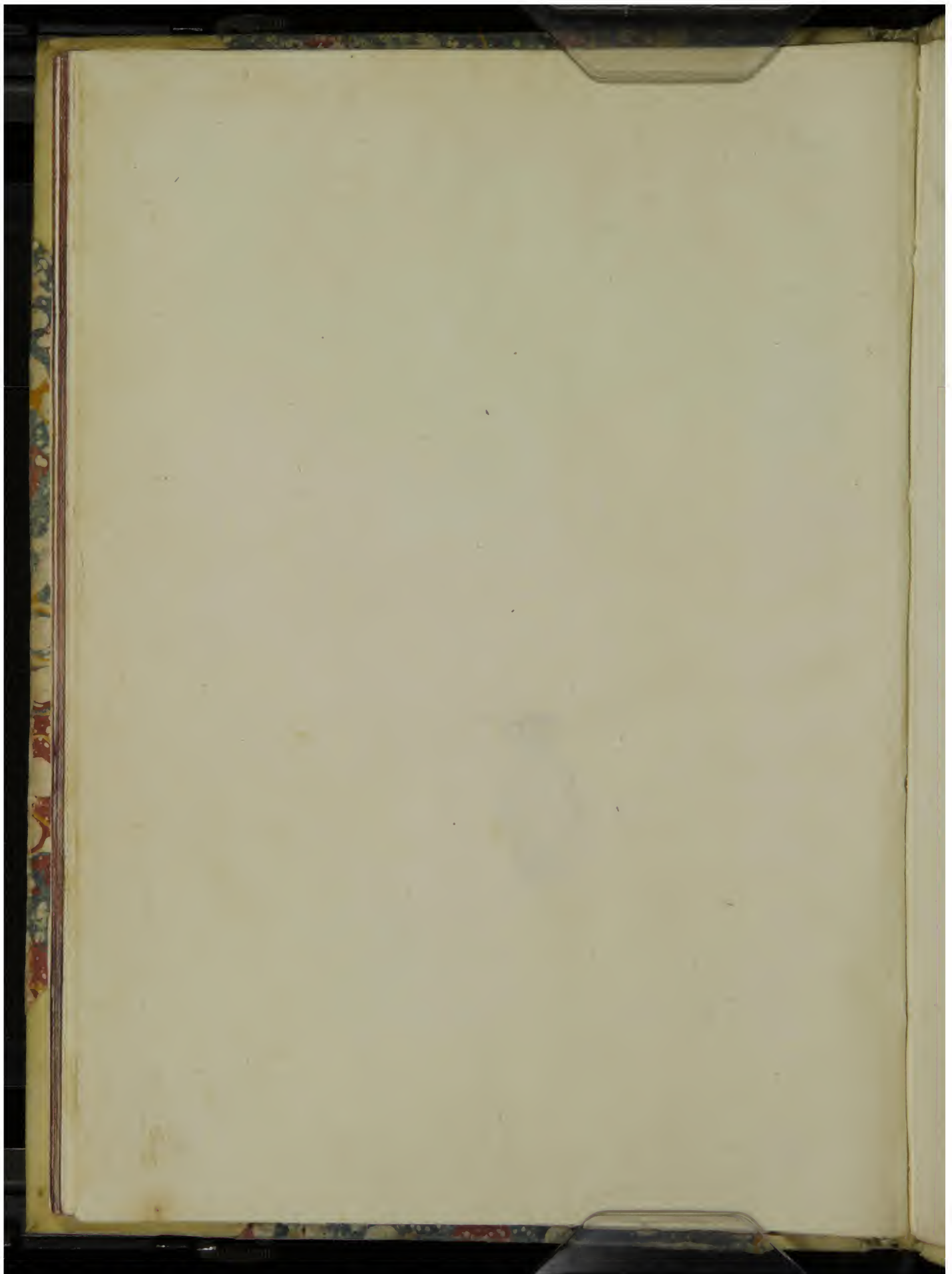














n° 503. 111

'Vedi' a Catalogo = Misselero